



Kitabın pdf formasını əldə etmək üçün "QR kod"u oxudun



ən yeni proqrama uyğun 23 bölmə
3 kateqoriyaya bölünmüş 2000-dən çox test tapşırığı
yeni modellər + QƏBULA TƏKRAR DÜŞƏ BİLƏCƏK SUALLAR

MAGİSTRATURA
DÖVLƏT QULLUĞU
SABAH QRUPLARI
Bütün məntiq hazırlıqları üçün

Müəllif: Fəzail Zəkəriyyə
Müəllif: Elşad Musayev
Müəllif: Ülvi Cəbiyev
Müəllif: Orxan Həsənlı

Dizayner: Firuzə Kərim

Şəbəkələrimiz:
[Instagram.com/fz.academy](https://www.instagram.com/fz.academy)
[youtube.com/fz.academy](https://www.youtube.com/fz.academy)
fzacademy.com

Bu kitabın müəlliflərindən dərs almaq istəyirsinizsə, 070 888 22 11 nömrəsi ilə "whatsapp" tətbiqi vasitəsi ilə əlaqə saxlaya bilərsiniz.

ŞİFRƏLƏR



Təməl suallar

Aşağıdakı testlərdə sözlər müəyyən qanuna uyğun şifrələnmişdir. Bu uyğunluğa əsasən verilmiş şifrəni seçin.

1. AZƏRBAYCAN – 8123485687

AY - ?

A) 85 B) 58 C) 88 D) 28 E) 86

2. ZİYARƏT – 3294817

NƏQARƏT – 6104817

TƏYYARƏ – ?

A) 7199481 B) 9917843 C) 1748932
D) 7194981 E) 7911489

3. TƏMİZ – 46932

ZƏRAFƏT – 2617064

ZƏMANƏ - ?

A) 706321 B) 063197 C) 261484
D) 281473 E) 269786

4. YOLDAŞ – MƏKTUB

SAKİT – DURCA

KODLAŞDIRMA – ?

A) RƏTKUBTVİYU B) ƏTRKUBTARYB
C) KUBTƏRTARBM D) YƏTRBUKTRCA
E) MUBRACYƏTBK

5. BAĞBAN – TƏRTƏK

CÜZDAN – İNBİYƏK

AĞAC – ?

A) BİTB B) ƏRƏİ C) RİƏR
D) RYİT E) İBAĞ

6. BİBƏR – * ? * _ !

BOĞAZ – * = + \$ ^

BƏYAZ – ?

A) + = * ! ^ B) ^ \$ @ = / C) * _ / \$ ^
D) * & @ ^ / E) * ^ \$ @ /

7. MOTİVASİYA – 1247583798

VARIYASIYA – ?

A) 5817983798 B) 5847983798 C) 5867983798
D) 8767893798 E) 5837983798

8. KÖRFƏZ – RZƏKÖF PLANET – ?

A) PALETN B) ATEPLN C) TEPLAN
D) PLATEN E) ALPTEN

9. DƏNİZ – NİZƏD TƏMİR - ?

A) İMRƏT B) MİRƏT C) İRMƏT
D) ƏTİRM E) İMƏRT

10. MƏNTİQ – TƏNQİM 756321 - ?

A) 623571 B) 123567 C) 631257
D) 356127 E) 457312

11. SOYUQ – YUSOQ

BEKAR – KABER

DƏMİR – ?

- A) ƏMİRD B) MİDƏR C) MİRƏD
D) MDƏRİ E) ƏDMİR

12. TUNAR – UTR

SATIŞ – ASŞ

SİLAH – ?

- A) İLA B) ASİ C) SİA
D) İSH E) İHS

13. YAZAR – ZAYRA

KİTAB - ?

- 1) BAKİT 2) TİKBA 3) AKİBT 4) TAKBİ

- A) 1,2 B) 2,4 C) 1,3 D) 3,4 E) 2,3

14. TELEFON – NOFLETE

MAGİSTR – ?

- 1) RTSGİMA 2) TSRGAMİ
3) TSRGİMA 4) RTSGİMM
5) RTSGAMİ

- A) 1,2 B) 3,5 C) 4,2
D) 2,3 E) 1,5

15. MARS – 7243

NEPTUN – 090851

URAN – ?

- A) 1704 B) 0041 C) 2431
D) 1759 E) 9914

16. SƏBƏT – 25547

TƏHCİZ – 573901

BƏSİT - ?

- A) 00245 B) 25476 C) 23086
D) 02603 E) 12388

17. SAMAN – 88275

SAATSAZ – 8882214

DƏQİQƏ – 996603

TƏDQİQAT – ?

- A) 99116038 B) 81996038 C) 99913860
D) 86113908 E) 88668093

18. F İ Z
 ↑ ↑ ↑

 0 9 6

“P İ L L Ə” = ?

- A) 8 6 9 9 1 B) 8 9 6 6 1 C) 8 9 0 0 1
D) 8 9 4 4 1 E) 8 9 4 3 1

19. ♪♪♫=?

- A) MEŞƏ
B) DƏRƏ
C) MAAŞ
D) MAŞA
E) TƏPƏ

20. SİYASƏT=?

- A) ♀↓↑↗♀♂♠
B) ♀♠♠↑♀♂♠
C) ♀♠↓↑↘♂♀
D) ♀♀↘↗↘↑↑
E) ♠♠♀♠↗♠♠

21. SAPIENS=?

- A) ♠♠♠ □ ■ ♠♠
B) ♠♠♠ □ ♠ △ ♠
C) ♠♠♠ ♠ ■ ♠♠
D) ♠♠♠ ♠ ■ ♠♠
E) ♠♠♠ ♠ ■ △ ♠

Aşağıdakı testlərdə qanunauyğunluğu müəyyən edin və bu uyğunluğa əsasən doğru cavabı tapın.

22. 264839 → 923684 → 498263

- A) ABCDEF → FABEDC → CDFABE
- B) ABCDEF → AFEBDC → CFDBAE
- C) ABCDEF → FAEBDC → CFDAEB
- D) ABCDEF → EFABDC → CFADBE
- E) ABCDEF → FBEADC → CFDAEB

23. 382549 → 235984 → 958432

- A) BEHFGS → HFBSEG → FSEGBH
- B) BEHFGS → HBFESG → SFGEHB
- C) BEHFGS → HBSFEG → SEFGBH
- D) BEHFGS → HBFSEG → SFEGHB
- E) BEHFGS → BHFSEG → SFEGHB

24. □ ■ ▷ ◁ ● ▣ → ▷ □ ● ▣ ■ ◁ → ◁ ● ▣ ■ ▷ □

- A) CXHDBE → HCBEXD → DBEXHC
- B) CXHDBE → HBCEXD → DBEXHC
- C) CXHDBE → HCBEXD → DEBXHC
- D) CXHDBE → HCEBXD → DBEXHC
- E) CXHDBE → HCBXED → DBEHXC

25. NYUTON → 5A 2D 3B 4Z 1Ç 6Ç

FİZİKA → 5Y 3L 2P 1M 4P 6Q

FÜSUNKAR → ?

- A) 1M 2K 3İ 4B 5Ç 6Y 7Q 8U
- B) 1M 2K 3F 4B 5Ç 6Y 7U 8T
- C) 1M 2K 3İ 4Ç 5Ç 6Y 7Q 8U
- D) 1N 2K 3İ 4B 5Ç 6Y 7Q 8U
- E) 1M 2K 3İ 4Ç 5B 6Y 7Q 8U

26. QALAKTİKA – 3p, 2d, 5c, 9d, 4d, 6l, 1n, 8c, 7u

NOVA – 4d, 1s, 3k, 2a

ORİON – ?

- A) 2t, 3u, 1y, 4a, 5s
- B) 2t, 3u, 1p, 4a, 5s
- C) 2a, 3p, 1t, 4a, 5s
- D) 2t, 3u, 1a, 4a, 5s
- E) 2t, 3y, 1a, 4y, 5s

27. Kapitalizm – 2c, 4e, 6c, 10x, 8e, 3d, 1b, 5z, 7u, 9ü

Sosializm – 9x, 2v, 1o, 3o, 5c, 7e, 4e, 8ü, 6u

Liberalizm – ?

- A) 2c, 4e, 6c, 10x, 8e, 3v, 1b, 5z, 7u, 9z
- B) 2c, 4p, 6c, 10x, 8e, 3v, 1k, 5e, 7u, 9ü
- C) 2c, 4e, 6c, 10d, 8e, 3d, 1u, 5z, 7k, 9z
- D) 2c, 4e, 6c, 10k, 8e, 3d, 1b, 5z, 7u, 9ü
- E) 2e, 4h, 6c, 10x, 8e, 3y, 1u, 5n, 7u, 9ü

28. Sapiens – 2b, 4m, 6k, 1v, 3x, 7v, 5ə

Deus – 2ə, 3z, 4v, 1y

Prius – ?

- A) 5v, 2ü, 4z, 1x, 3m
- B) 5v, 2z, 4z, 1x, 3m
- C) 5v, 2ü, 4z, 1p, 3m
- D) 5v, 2k, 4z, 1x, 3m
- E) 5v, 2ü, 4z, 1ə, 3m

29. 1a, 4b, 3c, 2k – Rıqa

1a, 4b, 3z, 2p – Roma

? – Paris

- A) 5v, 2b, 4z, 1x, 3a
- B) 5v, 2k, 4z, 1x, 3m
- C) 5v, 2b, 4k, 1x, 3a
- D) 5v, 2k, 4k, 1x, 3a
- E) 5v, 2c, 4z, 1x, 3z

30. Y5, Z2, H7, F4, T1, V3, T6 – asılqan

T2, H5, C1, G6, B7, X3, A8, T4 – dabankes

Y8, T2, X6, F3, X1, T5, T7, Y4 – ?

- A) bağıрмаq B) balqabaq C) anırmaq
D) inanmaq E) yanılmaq

31. A2 L6 F1 E3 T5 A4 – pələng

A2 K4 U1 E3 – qəlb

A2 U1 E3 A5 F4 – ?

- A) lələk B) ləqəb C) əqrəb
D) qələm E) qəlpə

32.

M	O
O	N

- A)

O	M
N	O

 B)

S	S
A	T

 C)

5	5
A	5
- D)

1	2
3	4

 E)

S	A
A	T

33.

M	A	R	S
L	A	N	D

- A)

1	2	3	4
5	2	7	8

 B)

1	2	3	5
2	4	3	0
- C)

1	2	3	4
5	3	0	9

 D)

1	1	2	4
0	1	5	1
- E)

E	L	O	N
M	U	S	K

34.

↖	↗	↘	↙	↕	↖
↔	↑	↗	↔	↗	↔
↑	↑	↘	⇒	↓	↕

- A)

A	C	E	D	H	A
P	U	K	P	C	Z
G	F	E	S	Y	H

 B)

A	C	E	D	H	M
P	U	K	P	C	Z
G	F	E	Y	Y	A
- C)

A	H	E	D	H	M
P	U	K	P	H	Z
G	F	E	S	Y	H

 D)

G	F	E	E	Y	H
A	A	E	D	H	M
P	U	K	P	C	Z
- E)

A	C	E	D	H	M
P	U	K	P	C	Z
G	F	E	S	Y	H

35.

A	D	C	B
H	F	A	B
A	D	S	R
B	H	A	G

- A)

1	3	5	2
0	4	1	2
1	3	8	9
2	0	1	►

 B)

1	3	5	2
0	4	1	2
1	3	8	9
2	0	0	►
- C)

1	3	5	1
0	4	1	2
1	3	8	9
2	0	1	►

 D)

1	3	5	2
0	4	1	2
1	3	8	1
2	0	1	►
- E)

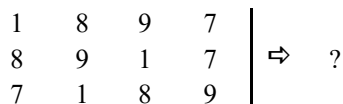
1	5	5	2
0	4	1	2
1	3	5	9
2	0	1	►

42.



- A) $\begin{matrix} 1 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 1 \\ 4 & 4 & 3 \end{matrix}$ B) $\begin{matrix} 1 & 3 & 4 \\ 3 & 1 & 1 \\ 4 & 4 & 1 \end{matrix}$
- C) $\begin{matrix} 2 & 3 & 4 \\ 3 & 2 & 2 \\ 4 & 4 & 3 \end{matrix}$ D) $\begin{matrix} 3 & 1 & 4 \\ 1 & 3 & 1 \\ 4 & 3 & 3 \end{matrix}$
- E) $\begin{matrix} 2 & 1 & 3 \\ 1 & 2 & 2 \\ 3 & 3 & 2 \end{matrix}$

43.



- A) $\begin{matrix} J & U & V & E \\ U & V & J & E \\ E & J & U & V \end{matrix}$ B) $\begin{matrix} U & J & V & E \\ J & V & U & E \\ E & J & U & V \end{matrix}$
- C) $\begin{matrix} U & J & V & E \\ U & J & E & V \\ E & J & U & V \end{matrix}$ D) $\begin{matrix} U & J & V & E \\ J & E & U & V \\ V & E & U & J \end{matrix}$
- E) $\begin{matrix} J & U & V & E \\ U & V & E & J \\ E & U & J & V \end{matrix}$

44.

4	3	6	4	5
2	6	4	7	3
2	7	4	6	9
1	3	8	5	7

=?

- A) $\begin{matrix} A & K & P & A & M \\ C & P & T & L & K \\ C & L & T & P & U \\ B & K & F & M & C \end{matrix}$ B) $\begin{matrix} A & K & T & M & L \\ C & P & T & K & L \\ C & L & P & U & T \\ B & K & F & C & M \end{matrix}$
- C) $\begin{matrix} T & M & L & A & C \\ U & T & K & L & M \\ P & L & U & A & D \\ B & K & C & T & K \end{matrix}$ D) $\begin{matrix} A & P & K & A & T \\ C & K & M & L & P \\ C & L & M & K & U \\ T & P & F & M & L \end{matrix}$
- E) $\begin{matrix} B & T & M & B & A \\ C & M & B & K & T \\ C & K & B & M & F \\ U & T & P & A & K \end{matrix}$

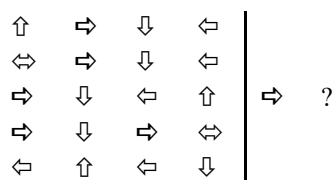
45.

FFB	FFZ	FBB
BFZ	BZB	BFF
ZBF	BZF	ZFB

=?

- A) $\begin{matrix} 112 & 118 & 122 \\ 218 & 282 & 288 \\ 812 & 221 & 281 \end{matrix}$ B) $\begin{matrix} 881 & 882 & 811 \\ 182 & 121 & 122 \\ 218 & 821 & 281 \end{matrix}$
- C) $\begin{matrix} 112 & 118 & 122 \\ 218 & 282 & 211 \\ 821 & 281 & 821 \end{matrix}$ D) $\begin{matrix} 112 & 118 & 122 \\ 182 & 181 & 211 \\ 812 & 218 & 221 \end{matrix}$
- E) $\begin{matrix} 881 & 882 & 811 \\ 182 & 121 & 188 \\ 218 & 128 & 281 \end{matrix}$

46.



- A) $\begin{matrix} M & F & Z & E \\ T & E & Z & E \\ F & Z & E & M \\ F & Z & F & T \\ E & M & E & T \end{matrix}$ B) $\begin{matrix} Y & A & R & I \\ D & A & R & I \\ A & R & I & Y \\ A & R & A & D \\ I & Y & I & R \end{matrix}$
- C) $\begin{matrix} S & A & R & I \\ T & A & R & I \\ A & R & I & T \\ A & R & A & S \\ I & T & A & R \end{matrix}$ D) $\begin{matrix} M & O & Z & E \\ F & O & Z & E \\ O & T & E & R \\ O & Z & E & M \\ E & Z & E & M \end{matrix}$
- E) $\begin{matrix} M & E & T & E \\ T & E & K & E \\ A & K & E & T \\ A & K & A & T \\ E & T & E & M \end{matrix}$

Aşağıdakı testlərdə verilmiş simvollar cavab variantında verilən simvollarla şifrələnmişdir. Bu qanunauyğunluqdan istifadə edərək “?” əvəzinə yazılacaq şifrəni müəyyən edin.

47. 204, 420, 241, 251, 410 241 = ?

A) XAR B) AĞI C) XIR D) AXI E) ARX

48. YOL, YAZ, ZAY, ZİL, SAZ SAZ = ?

A) 201 B) 102 C) 248 D) 138 E) 501

49. XYZ, AYA, FVF, VDV, DYC. DYC = ?

A) 123 B) 424 C) 565 D) 757 E) 629

50. TƏRZ

RİSK

TƏRS

SƏRT

TİPS RİSK = ?

A) 1324 B) 2519 C) 9512 D) 9517 E) 9362

51.

Y U K S

G Y U K

K S Y G U K G Y = ?

U K G Y

Y G S U

A) 2 1 5 3 B) 5 3 2 1 C) 1 4 3 5

D) 3 2 1 4 E) 3 5 4 2

52. D O R İ A N

R A D İ O N

P A R A D N

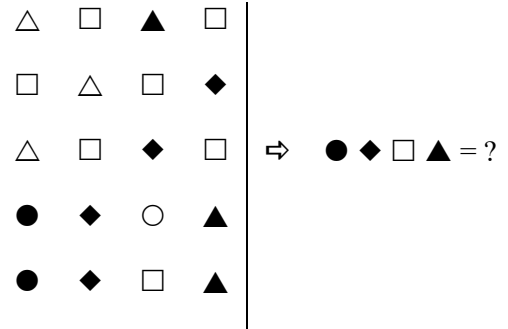
D A R A Q İ

P O L Ş A N D O R İ A N = ?

A) 729856 B) 453126 C) 754536

D) 354501 E) 324156

53.



A) 5 3 0 3

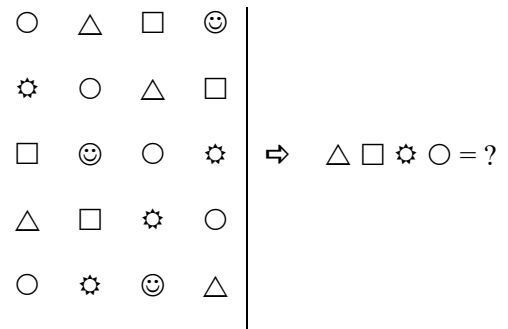
B) 4 0 3 1

C) 5 3 1 3

D) 4 0 2 1

E) 3 5 3 0

54.



A) 8 6 5 3

B) 5 3 8 6

C) 6 4 3 5

D) 3 8 6 4

E) 3 5 4 8

55.

7 6 5 6

5 6 8 6

8 6 7 6 3 6 5 6 = ?

1 6 8 6

3 6 5 6

- A) 9 8 7 8 B) 7 8 5 8 C) 5 8 1 8
D) 3 8 1 8 E) 1 8 7 8

56.

MƏSƏL

SƏLƏM

SİLƏM

KİLƏM

MİRƏM

SİLƏM = ?

- A) 2 3 1 3 4 B) 7 5 1 3 4 C) 4 5 6 3 4
D) 4 3 2 3 1 E) 2 5 1 3 4

57.

B İ T S E K 4 7 3 8 5 6

M A S T İ K 1 5 4 6 7 3

T E K M İ S ⇒ 8 2 6 4 5 3

K E S T İ M 3 7 6 4 5 8

M E S K İ T 8 7 6 3 5 4

BASKET = ?

- A) 1 8 6 5 7 2 B) 1 2 6 3 7 4 C) 5 2 3 7 1 4
D) 7 8 2 3 6 1 E) 5 7 6 3 8 4

58.

S A T U 8 7 2 5

S A A T 1 5 2 7

B U T A 4 3 1 2

T U T U 1 5 5 2

D O S T 2 7 2 7

S A T U + ? = D O S T

- A) T U T U B) S U A D C) A S T A
D) B U T A E) T U B A

59.

S İ T Ə 4 3 5 2

M Ə T Ə 9 7 5 2

V A D İ 1 2 5 2

V Ə D Ə 8 3 6 7

F A T Ə 8 2 6 2

M Ə T Ə + ? = V Ə D Ə

- A) F A T İ B) A T Ə M C) D S İ F
D) F Ə D A E) M Ə A D

60.

Z G S Z İ 0 5 4 2 1

T E V G Z 2 4 5 4 6

T V E V Z 6 4 5 4 0

S V E V T 6 5 4 9 0

Z E V S İ 0 9 2 0 1

Z G S Z İ + ? = S E V G İ

- A) T A K A Z B) G İ Z K A C) S Z K A T
D) İ T S G Z E) S Z Z K Z

Vacib suallar

61. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və analogi variantı seçin.

089345 → 930845 → 308459

- A) xzcvbn → cvzxbn → vzbxcn
- B) zxcvbn → vczbxn → bzxvnc
- C) xncvbz → cvxznb → zvxnbnc
- D) zxcvbn → cvzxbn → vzbxcn
- E) zxcvbn → nvzxbc → vzbxcn

62. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və analogi variantı seçin.

264579 → 975264 → 526479

- A) gfhdk → skdhfg → kdhfgs
- B) hgfkds → sdhkgf → khgfd
- C) dfhkg → fhkgsd → dsgkhf
- D) fghksd → dskhgf → hgfdsk
- E) khgfd → sdfghk → kdhfg

63. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

malikanə – J7 B5 G6 P3 O8 F1 G2 U4

mühəndis – X3 V8 O4 F1 U7 J5 S2 C6

? – S2 O8 G4 F1 E7 X5 P3 U6

- A) mühakimə B) müşahidə C) mühazirə
- D) mülahizə E) müsabiqə

64. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” işarəsi əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

futbol – S2 P6 D1 Z4 J3 E5

balina – C2 F4 C6 P3 X5 Z1

? – J4 D1 C2 L3 X6 E5

- A) vizyon
- B) milyon
- C) fayton
- D) kanyon
- E) nyuton

65. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” işarəsi əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

səfalət – X3 Z5 P1 J7 K2 V4 K6

qəbahət – K6 F3 G5 E1 V4 K2 J7

? – V4 K6 G3 S1 J7 K2 Z5

- A) rəqabət B) lətafət C) tərəvət
- D) təbabət E) cəhalət

66. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” işarəsi əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

F1 Ə3 H2 T4 S5 – sifət

H4 T2 N1 R3 İ5 – hənir

T2 T4 Ə1 N5 İ3 – ?

- A) tərəf B) sənət C) hədəf
- D) səfər E) fərəh

67. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

B5 X3 V1 D4 P2 – taksi

P6 B4 V7 Q1 M9 P2 S5 L8 E3 – naviqator

V1 L5 Q3 P2 S4 – ?

- A) valet B) sambo C) vaqon
- D) tanqo E) vanna

68. P, Q, L, M, N hərfləri cədvəldə kodlaşdırılmışdır.

Hərf	Kod
P	△○△△
Q	○△○
L	○○
M	△○
N	△

“△○△△○○△○○” kodu hərflərin hansı ardıcılığına uyğundur?

- A) M N P L B) P L M N C) M P Q L
- D) M N M Q L E) P L N L

69. X şərti dilinə tərcümədə aşağıdakılar alınır.

Onlar onu çağırırlar – Rokatami

Onlar onları gözləyirlər – Robekarma

Mən onları çağırıram – Abetami

Onlar bizi gözləyirlər – Romakarma

“Mən onları gözləyirəm” – X dilinə necə tərcümə olunur?

- A) Roberkarma
- B) Akatami
- C) Abekarma
- D) Robekatami
- E) Romutami

70. X şərti dilinə tərcümədə aşağıdakılar alınır.

O, onları eşidir – Ukorama

O, səni görür – Uzodari

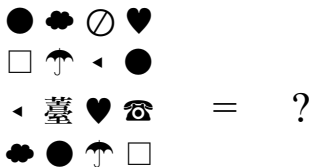
Mən səni eşidirəm – Ozorama

O, bizi görür – Unedari

“Mən səni görürəm” X dilinə necə tərcümə olunur?

- A) Udarizo
- B) Ukodarizo
- C) Odarine
- D) Ozodari
- E) Unerama

71. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun variantı seçin.



- A)
- B)
- C)

4286	4286	4286
5904	5904	5904
0176	0167	0167
2495	2495	4295

- D)
- E)

2486	4268
5904	5904
0176	0167
2495	2495

72. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun variantı seçin.



- A)
- B)
- C)

6382	6328	6382
2195	2195	2195
8416	8416	4816
3957	3957	3957

- D)
- E)

6382	6382
2195	1295
8416	8416
3597	3957

73. Hər hərf fərqli bir rəqəmlə şifrələnib. Hərflərə müvafiq rəqəmləri müəyyən edərək, RƏŞADƏT sözünün şifrini tapın.

8305	ZƏİF
6305	ŞİFR
8375	⇔ ZƏRF
5308	SƏRF
9750	FƏRZ RƏŞADƏT = ?

- A) 0392132
- B) 0394132
- C) 0392434
- D) 5392431
- E) 0361234

74. Hər hərf fərqli bir rəqəmlə şifrələnib. Hərflərə müvafiq rəqəmləri müəyyən edərək HƏZƏRAT sözünün şifrəsini tapın.

56796	ZƏHRA
36728	SƏHRA
36796	⇔ BƏHRƏ
46726	FƏHLƏ
16728	ZƏHLƏ HƏZƏRAT = ?

- A) 7636280
- B) 7636289
- C) 7636282
- D) 7636281
- E) 7696280

75. Qanunauyğunluğu seçin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

68909	{	BEŞİK YEŞİK KEŞİŞ YEMİŞ DEYİM	KEYBƏND=?
48305			
28906			
38906			
38509			

- A) 6832175 B) 6832179 C) 5832714
D) 6832174 E) 9832714

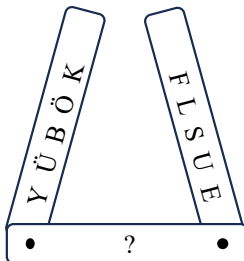
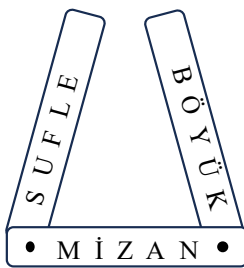
76. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun variantı seçin.

△	θ	▼	☉		1907
☀	▼	☉	♥		9605
θ	☀	▼	♦	→	9071
▼	☉	☀	♦		6078
θ	▼	☉	△		0765

$$☉☀♦☀ - ☀▼♥☉ = ?$$

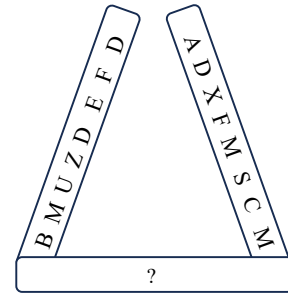
- A) △♦☀θ B) ♥▼☉♦ C) ☉♦♦☀
D) ☀♦☀☉ E) △☀θ♦

77. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun variantı seçin.



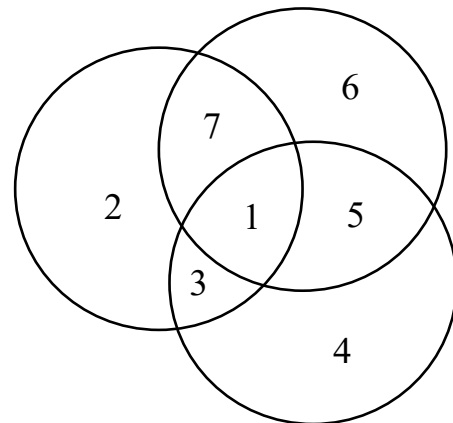
- A) NAZİM B) İMZAN C) NİZAM
D) MİZAN E) ZAMİN

78. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun variantı seçin.



- A) TALANMAQ
B) ANLATMAQ
C) QANLATMA
D) QALANMAQ
E) QATLANMA

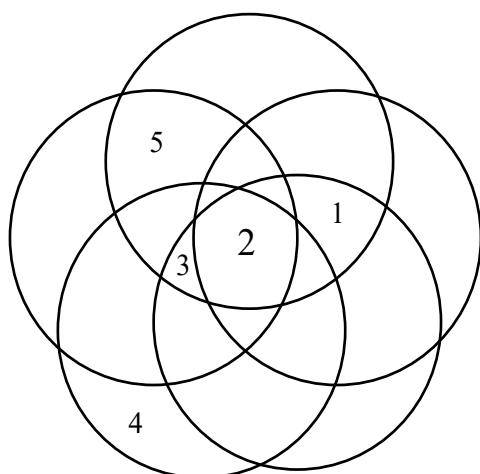
79. Verilmiş üç sözün – **bant**, **beyt**, **taym** sözlərinin hərfləri şəkildəki ədədlərlə şifrələnmişdir. 4 ədədi “e” və “m” hərflərini, 6 ədədi isə “e” hərfini şifrələməmişdir. Hər bir dairə üzərində bir sözün hərfləri şifrələnib. Hərflərin yerini müəyyən edərək uyğunluğu tapın.



Ədədlər	Hərflər
1.	a. m
2.	b. b
3.	c. a
	d. t
	e. e

- A) 1 – a, 2 – e, 3 – d
 B) 1 – b, 2 – c, 3 – e
 C) 1 – c, 2 – b, 3 – e
 D) 1 – e, 2 – d, 3 – a
 E) 1 – d, 2 – e, 3 – b

80. Verilmiş beş sözün – **at**, **ram**, **mart**, **may** və **tam** sözlərinin hərfləri şəkildəki ədədlərlə şifrələnmişdir. Hər bir dairə üzərində bir sözün hərfləri şifrələnib. Hərflərin yerini müəyyən edərək uyğunluğu tapın.



Ədədlər	Hərflər
1.	a. y
2.	b. t
3.	c. a
	d. r
	e. m

- A) 1 – a, 2 – e, 3 – d
 B) 1 – b, 2 – c, 3 – e
 C) 1 – c, 2 – b, 3 – e
 D) 1 – e, 2 – d, 3 – a
 E) 1 – d, 2 – a, 3 – c

Əlavələr

Aşağıdakı testlərdə qanunauyğunluğu müəyyən edin və bu uyğunluğa əsasən doğru cavabı tapın.

81.

H Ə Y Ə C A N
 D Ü N Y Ə V İ
 M A R A Q L I
 Ç E M P İ O N

$$P^3 D5 (2L)^2 H_2 = ?$$

- A) ƏDVR B) ƏVƏM C) MƏRV
 D) MVƏÇ E) ÇƏNƏ

$$82. \spadesuit İKİ + \spadesuit BİR = 9$$

$$\spadesuit DÖRD + \spadesuit İYİRMİ = 42$$

$$\spadesuit YEDDİ + \spadesuit BEŞ = 51$$

$$\spadesuit DOQQUZ + \spadesuit SƏKKİZ = ?$$

- A) 63 B) 42 C) 72 D) 81 E) 12

83.

$$> (23) FƏZAIL (4) < İAA$$

$$> (43) LUNAPARK (41) < PAAL$$

$$> (31) FZACADEMY (52) < ?$$

- A) AZEY B) AFAM C) AFAZ
 D) EYAZ E) EYZA

$$84. T Ə N B Ə L \rightarrow İ U R X R G (415623)$$

$$B Ə L T Ə N \rightarrow G İ U R R X (614523)$$

$$B Ə N T Ə N \rightarrow ? (351264)$$

- A) XRRGİN
 B) GRİRGU
 C) İRGURX
 D) İRRGRU
 E) GRGİXR

85. ELŞAD – G^(B) R^(C) T^(E) S^(A) N^(D)

ÜLVİ – C^(D) G^(B) J^(A) M^(C)

? – M^(C) C^(D) H^(E) S^(A) G^(B)

- A) ÜLVİR B) ELVİN C) ELŞƏN
D) ÜLKƏR C) ELÇİN

86.

	fayl, dəftər, saat, ütü	ABDC
	masa, qələm, su, kitab	FSEL
	lövhə, dəftər, masa, su	DEZS
	dəftər, fayl, ütü, kitab	CDAF
	lövhə, saat, kitab, dəftər	?

- A) ZDFS B) ABSL C) DCEF
D) FZDB E) ASLZ

87. Fərz edək ki, hər hansı bir dilə tərcümədə aşağıdakılar olur:

Tranzitiv nisbət məsələsi - Sələmincüməd
Qeyri tranzitiv nisbət məsələsi - Ansələmincüməd
Üzvi kimya nisbət məsələsi - Naracitivmencüməd
Qeyri tranzitiv kimya məsələsi - Ansələcitivcüməd

Onda “Tranzitiv qeyri üzvi kimya məsələsi” həmin dilə tərcümədə aşağıdakı variantlardan hansı olar.

- A) Sələmincümədnaracitivcüməd
B) Ansələmincitivcüməd
C) Naraansələcitivcüməd
D) Sələnnaracitivcüməd
E) Sələnaramincüməd

88. Akif İslamzadə – 3a, 2i
Rəşid Behbudov – 2d, 2b
Şövkət Ələkbərova – ?

- A) 2k, 3v, 4ə
B) 2k, 2v, 4ə
C) 2k, 2v, 3ə
D) 2k, 1v, 3ə
E) 2k, 3v, 4ə

89. DAMAR – 6
NEYRON – 8
ARİYAL – ?

- A) 10
B) 15
C) 8
D) 18
E) 9

90. SİSTEMATİK → 4, 4, 6, 3
PROSEDUR → 3, 3, 5, 1
AKADEMİK → 4, 4, 4, 2
SİNQULYAR → ?

- A) 3, 3, 6, 0
B) 3, 6, 6, 0
C) 3, 3, 6, 1
D) 3, 5, 6, 2
E) 3, 3, 6, 2

91. PLANET → 4, 2, 1
QALAKTİKA → 5, 1, 3
SUPERNOVA → 5, 1, 1
NEBULA → ?

- A) 4, 0, 1
B) 3, 4, 1
C) 3, 1, 1
D) 3, 0, 3
E) 3, 0, 2

92. TƏHSİL ↔ 1, 2

VASİTƏ ↔ 5, 6

TƏLƏBAT ↔ ?

- A) 6, 2, 4 B) 1, 2, 5, 6 C) 1, 6, 4
D) 1, 7, 2, 4 E) 1, 6, 2

93. FZ Travel – 100
FZ Kids – 32
FZ Academy – ?

- A) 196 B) 128 C) 64
D) 81 E) 177

94 – 96 – cu sualları aşağıdakılara əsasən cavablandırın.

BELLEK	: 1 0 2 4 0 2
BOLLUK	: 9 2 1 2 7 4
KOLLUK	: 4 9 2 7 2 4
LOKMAN	: 2 8 4 3 9 6

Yuxarıda verilən hərflərin hər biri fərqli bir rəqəmə uyğundur. Rəqəmlər hərflərin sırasına uyğun düzülməmişdir.

94. “NOBEL” sözünün şifrəsi hansıdır?

- A) 8 9 1 0 2 B) 9 1 0 2 7 C) 9 1 2 0 4
D) 4 9 2 1 8 E) 8 9 2 4 6

95. “2 9 4 7 3” kodunun şifrəsi hansıdır?

- A) LOKUM B) KULLU C) LOKMA
D) BOLUK E) KULAK

96. B – E – L – K – O – U sözünün şifrəsi hansıdır?

	B	E	L	K	O	U
A)	1	0	2	4	9	7
B)	8	2	1	0	4	8
C)	7	1	0	2	4	9
D)	2	1	0	4	8	9
E)	7	1	0	2	9	4

97 – 99 – cu suallarda sözlər müəyyən ədədlərlə kodlaşdırılmış, ədədlərin rəqəmlərinin yerləri dəyişdirilərək sağdakı sütunda verilmişdir. “?” əvəzinə yazılacaq şifrəni müəyyən edin.

97.	
TEGUR	49205
GUREM	90841
MEGUN	17058
MFTUR	67564
MFAAE	80495

GFMUN = ?

- A) 97502 B) 97208 C) 80549
D) 80572 E) 42071

98.

R M F M Z	43610
Z M F M U	54747
R X U E U	34469
K X F E U	59707
Z M U M U	47705

U M F X Z = ?

- A) 07654 B) 47695 C) 47065
D) 47605 E) 57603

99.

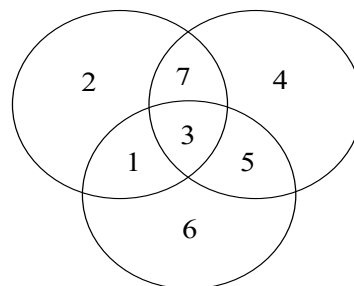
A C B C D	67985
B C D F E	77485
F E G H D	32876
B E X E D	85991
G H X H D	23248

X E B E D = ?

- A) 47568 B) 47572 C) 67578
D) 82726 E) 47578

100. MARS, TƏRS və PART sözləri verilmişdir. Hər bir hərf uyğun olaraq 1-dən 7-yə qədər rəqəmlərlə şifrələnmişdir, M hərfi nə 2, nə də 4 ilə şifrələnməyib, Ə hərfi 4 ilə şifrələnməyibsə, uyğunluğu müəyyən edin.

- 1) M və T A) Uyğun olaraq 5 və 2
2) S və P B) Uyğun olaraq 6 və 7
3) A və Ə C) Uyğun olaraq 1 və 4



ŞİFRƏLƏR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	A	E	A	B	C	C	B	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	B	E	A	B	A	D	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	C	D	A	A	D	E	A	C	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	E	A	E	A	C	B	B	C	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
E	C	A	E	E	B	D	E	E	A
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	E	B	A	D	E	B	E	C	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
D	B	D	C	E	E	D	E	C	D
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	A	B	A	D	A	E	E	E	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
B	A	D	B	B	D	D	B	E	A
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	D	E	A	A	A	A	C	E	1b 2c 3a

Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.





SIRALAR

Təməl suallar

1. Aşağıdakı sırada F hərfindən yuxarıda yazılmış ilk hərfdən yuxarıdakı üçüncü hərfdən aşağıdakı ilk hərfdən yuxarıdakı ikinci hərf hansıdır?

A
B
C
Ç
D
E
Ə
F

A) C B) E C) Ə D) B E) D

2. Aşağıdakı sırada B hərfindən aşağıda yazılmış 4-cü hərfdən yuxarıda yazılmış 4-cü hərfin aşağısında yazılmış 2-ci hərfdən yuxarıdakı ilk hərf hansıdır?

A
B
C
Ç
D
E
Ə
F

A) A B) E C) Ç D) Ə E) C

3. Aşağıdakı sırada A hərfindən aşağıda yazılmış 5-ci hərflə Ə hərfindən yuxarıda yazılmış 3-cü hərfin arasındakı hərfdən yuxarıda yazılmış 3-cü hərfin aşağısında yazılmış 2-ci hərfdən yuxarıdakı 2-ci hərf hansıdır?

A
B
C
Ç
D
E
Ə
F

A) A B) E C) Ç D) B E) C

4. H hərfindən solda ikinci olan hərflə C hərfindən sağdakı ilk hərfin arasındakı hərfdən sağda ikinci olan hərf hansıdır?

A B C D E F G H

A) H B) F C) D D) E E) G

5. G hərfindən solda yerləşən ilk hərflə A hərfindən sağda birinci olan hərfin tam ortasında yerləşən hərfin solundakı ilk hərfdən sağda yerləşən ikinci hərfi tapın.

A B C D E F G H

A) D B) C C) E D) G E) F

6. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və doğru olan variantı seçin.

ABCBCACA_ _BCBCACAB

A) AC B) AA C) AB D) BC E) BA

7. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və doğru olan variantı seçin.

ABAABA_ _ABAA_ _AB

A) AA B) BA C) AB D) CC E) BC

8. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

A**B**C=ABC AAA CBA
A**A**B=AAB AAA BAA
C**A**B=?

- A) CAB CCC BAA
- B) CAB ACA CBA
- C) CAB CCC BAA
- D) CAB AAA BAC
- E) CAB CCC BAC

9. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

F**Z**A=FZA AFA AFF AFZ FFZ
F**A**Z=FAZ ZFZ ZFF ZFA FFA
A**F**Z=?

- A) AFZ ZAZ FAA ZAF ZZA
- B) AFZ ZAZ ZAA ZAF ZZA
- C) AFZ ZAZ ZAA ZAF AAF
- D) AFZ ZAA ZFA ZZF AAF
- E) AFZ ZAZ ZZZ ZAF AZF

10. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

1**2**3=132 212 311 231 331
1**3**2=123 313 211 321 221
3**1**2=?

- A) 321 131 233 123 223
- B) 321 131 222 123 321
- C) 321 133 213 122 223
- D) 321 131 133 123 223
- E) 321 131 233 123 322

Vacib suallar

11. Aşağıdakı sırada A hərfindən aşağıda yazılmış ilk hərfdən aşağıdakı üçüncü hərfdən yuxarıdakı ilk hərfdən aşağıdakı ikinci hərf hansıdır?

- A
- B
- C
- Ç
- D
- E
- Ə
- F

- A) E B) C C) Ə D) B E) D

12. Aşağıdakı sırada C hərfindən aşağıda yazılmış 3-cü hərfdən yuxarıda yazılmış 4-cü hərfin aşağısında yazılmış 2-ci hərfdən yuxarıdakı ilk hərf hansıdır?

- A
- B
- C
- Ç
- D
- E
- Ə
- F

- A) A B) E C) Ç D) Ə E) C

13. Aşağıdakı sırada yuxarıdan aşağıya yeddinci hərfdən yuxarıdakı dördüncü hərfdən aşağıdakı ilk hərfdən yuxarıdakı ikinci hərfi tapın.

- A
- B
- C
- D
- E
- Ə
- F

- A) D B) E C) A D) B E) C

14. H hərfindən solda yerləşən ilk hərflə A hərfindən sağda ikinci olan hərfin tam ortasında yerləşən hərfin solundakı ilk hərfdən sağda yerləşən ikinci hərfi tapın.

A B C D E F G H

A) D B) C C) E D) G E) F

15. C hərfindən sağda ikinci olan hərflə H hərfindən soldakı ilk hərfin arasındakı hərfdən solda ikinci olan hərflə hansıdır?

A B C D E F G H

A) G B) F C) D D) E E) B

16. B hərfindən sağda ikinci olan hərflə ən sağdakı hərfindən soldakı ikincihərfin arasındakı hərfdən sağda birinci olan hərflə hansıdır?

A B C D E F G H

A) G B) F C) D D) E E) B

17. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı seçin.
ABCDDACB _ _ DCBCAD

A) AC B) DA C) AB D) BC E) BD

18. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı seçin.
AAABCD DDC _ _ AA

A) DC B) AD C) AB D) BC E) BA

19. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

A**B**C=ABC CAC CAA CAB AAB

A**C**B=ACB BAB BAA BAC AAC

C**A**B=?

A) CAB BCB BCC BCA BBC

B) CAB BCB ACC BCA BBC

C) CAB BCB BCC BCA CCA

D) CAB BCB BBB BCA CBA

E) CAB BCC BAC BBA CCA

20. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

A**B**C=CBA CBC AAC BCA BBA

A**C**B=BCA BCB AAB CBA CCA

C**A**B=?

A) BAC BAB CCA ABC CCA

B) BAC BAB CCB ABC CCA

C) BAC BAC CAB ACB AAC

D) BAC BAB CCB ABC AAC

E) BAC BAB CCC ABC ABC

Əlavələr

Aşağıdakı testlərdə qanunauyğunluğu müəyyən edin və bu uyğunluğa əsasən doğru cavabı tapın.

21. FZFFZ _ FFZFFF _ ZFFF _ FZ

A) ZZF B) FFF C) FZZ

D) ZZZ E) FFZ

22. ABAB _ ABBBABB _ BABB _ BB

A) BBB B) BBC C) BBA

D) AAB E) AAA

23. AF _ AAFZA _ AFZAAA _ FZ

A) ZFA B) ZFF C) ZAA

D) FFA E) FFZ

24. AYSA _ YSAYYY _ AYY _ YS

A) SYS B) YSS C) YYY

D) YSY E) SSY

25. MNC _ NCCMN _ CCMNCC _ C

A) CMM B) MMC C) CCM

D) MCC E) MMM

26. ABCAA _ BCAAAB _ BCAA _ ABBBBC

A) AAB B) CCA C) BBA

D) ABB E) CBB

27. ABCA _ BCCAAA _ CCCAA _ ABCCCC

A) ABA B) BBA C) BAB

D) AAA E) BAA

28. ABCDAA _ BCDAAABB _ CDAAAABB _ BCD

- A) DAB B) ABA C) BDA
D) BCA E) BBB

29. ABCFAB _ CFFABC _ CFFFABCCCCF _ FF

- A) ACF B) CFA C) CFC
D) CCF E) AFA

30. AFA _ FAZAFAZFAZA _ FAZFAZA

- A) ZA B) FA C) ZF
D) AF E) AZ

31. ABCBC _ CABAB _

- A) BC B) CC C) CA
D) AC E) BB

32. ABCA _ BCAABBCA A _ BCC

- A) BA B) AB C) CA
D) AA E) AC

33. ABB _ ACCABB _ A

- A) BA B) CA C) CC
D) AC E) BB

34. ABCBC _ CABA _ CBCA

- A) CC B) AB C) CA
D) AA E) BC

35. AABBA _ ABB _ AAAABB _ B

- A) ABB B) CBA C) BAA
D) BCB E) ABA

36. B _ CCAACC _ ABBAABBC _

- A) CAB B) CCA C) BBA
D) ACB E) BAC

37. BBA _ BB _ ABBABB _ BABB

- A) ABA B) BAB C) BBA
D) BBB E) BAA

38. AA _ ABAAA _ ABAAAAAA _

- A) BAA B) BBA C) BBB
D) AAA E) AAB

39. CC _ BACCABB _ CCABBCC

- A) BA B) AB C) CB
D) AA E) BB

40. AABB _ AABBBAA _ ABBBB

- A) CC B) BA C) AA
D) BB E) AB

41. FFZ _ AACB _ ABCAA _ ZFF

- A) FAC B) FCA C) BBC
D) CAC E) ZAB

42. ABC _ ABBC _ ABCCABBCA

- A) CC B) AA C) AC
D) CA E) BB

43. BBCC _ ACCAAB _ AABBC

- A) BA B) AB C) AA
D) CC E) BB

44. AAB _ CBBCAACCA _ BAABCC

- A) BC B) BB C) CB
D) AB E) AA

45. ABCA _ BCAABBC _ ABBCC

- A) BB B) AA C) AB
D) BA E) CC

46. CABF _ CABF _ FCABFF _ FCAB

- A) BBB B) CAB C) CCC
D) FFF E) AAA

47. AA _ ABCABC _ DCBACBABAA

- A) BD B) BB C) BA
D) DD E) CD

48. ABCD _ ABBCCDDAAABBB _ CCDDD

- A) CA B) DB C) BB
D) AC E) CC

49. AB _ BBCCCC _ DDDCCCCBBB _ A

- A) BDC B) DBB C) BDB
D) CCB E) DBD

50. FZMZMFZ _ MZFZMMZFMZMZM _ ZMZ

- A) FM B) MZ C) ZM
D) MF E) FZ

SIRALAR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	E	D	E	C	E	A	E	C	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	E	D	E	C	B	C	E	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	A	C	D	D	C	A	E	D	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	E	B	A	E	D	E	A	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
D	D	B	C	B	D	A	D	C	D



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

RİYAZİ ƏMƏLLƏR



Təməl suallar

Aşağıdakı testlərdə qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

1. $b \circ = 3b + 1$

$11 \circ = ?$

A) 24 B) 31 C) 30 D) 34 E) 14

2. $\otimes n = n^2 - 4n + n^3$

$\otimes 3 = ?$

A) 15 B) 24 C) 27 D) 30 E) 33

3. $a \circledast = a^3 + 2(a + 1)$

$3 \circledast = ?$

A) 17 B) 35 C) 21 D) 16 E) 43

4. $b \circledR = b^3 - 2b^2$

$4 \circledR = ?$

A) 39 B) 63 C) 30 D) 29 E) 32

5. $a \blacksquare = 2(a + 4)^3 + 21$

$0 \blacksquare = ?$

A) 216 B) 0 C) 149 D) 144 E) 196

6. $c^3 \alpha = 12c - c^2$

$64 \alpha = ?$

A) 32 B) 24 C) 28 D) 30 E) 36

7. $(b^2 + 3) \odot = b + \sqrt{b} - 2$

$84 \odot = ?$

A) 12 B) 21 C) 10 D) 46 E) 40

8. $4a \blacksquare = a^2 + 18$

$8 \blacksquare = ?$

A) 34 B) 21 C) 102 D) 1042 E) 22

9. $\frac{a}{2} \blacksquare = a^3 - 1$

$2 \blacksquare = ?$

A) 21 B) 63 C) 49 D) 14 E) 56

10. $\frac{a^3}{2} \blacklozenge = a^2 + (2a + 1)^3$

$4 \blacklozenge = ?$

A) 652 B) 125 C) 233 D) 129 E) 230

11. $(b^2 - 8) \circledast = 3b^2 + 19$

$17 \circledast = ?$

A) 94 B) 36 C) 89 D) 0 E) 100

12. $\frac{c^5}{4} \circledast = 2c^2 + 1$

$8 \circledast = ?$

A) 9 B) 10 C) 0 D) 1 E) 11

13. $(b^3 + 1)^H = 3b^4 - b$

$9^H = ?$

A) 46 B) 45 C) 490 D) 51 E) 720

14. $a \triangle = 2a^2 + 36$

$\diamondsuit a = 0.25a - 1$

$\diamondsuit(12 \triangle) = ?$

A) 321 B) 80 C) 75 D) 81 E) 324

15. $\heartsuit 2a^3 = a - 1$

$a \Sigma = 3a + 5$

$(\heartsuit 250) \Sigma = ?$

A) 25 B) 17 C) 22 D) 26 E) 15

16. $\Xi (4a - 1) = 2a + \frac{a}{4}$

$(a - 2) \Lambda = a + 12$

$(\Xi 15) \Lambda = ?$

A) 21 B) 35 C) 48 D) 23 E) 16

17. $\text{☎} 3a^2 = a + 1$

$\text{☎} (a - 1) = 2a + 5$

$\text{☎}(\text{☎} 48) = ?$

A) 15 B) 17 C) 13 D) 19 E) 7

18. $r \odot s = 3r + 2s$

$9 \odot 5 = ?$

A) 31 B) 28 C) 37 D) 33 E) 30

19. $4a \bullet b^2 = ab - (a + b)$

$20 \bullet 81 = ?$

A) 33 B) 47 C) 31 D) 19 E) 27

20. $(a - 5) \spadesuit (b + 2) = a^2 - b^3 + 5$

$2 \spadesuit 5 = ?$

A) 17 B) 25 C) 23 D) 11 E) 27

21. $3a \Omega 2b = a + 4b$

$2a \notin b^2 = 3a - b$

$(12 \notin 4) - (9 \Omega 6) = ?$

A) 3 B) 4 C) 0 D) 2 E) 1

22. $(a - 3) \spadesuit^* b^3 = a + b + 3$

$4a^2 \odot (b - 1) = 2ab$

$(4 \odot 8) + (7 \spadesuit^* 125) = ?$

A) 32 B) 24 C) 96 D) 36 E) 48

23. $2n \oplus t = 3n + t^2$

$n \otimes (t - 1) = 2n + t$

$(4 \otimes 3) \oplus (6 \oplus 1) = ?$

A) 128 B) 106 C) 118 D) 104 E) 120

24. $3s^2 \spadesuit^* 4b = \frac{(s+2b)}{3}$

$6s \text{☎} (b + 4) = 2(2s + b)$

$(3 \spadesuit^* 16) \text{☎} 8 = ?$

A) 8 B) 20 C) 5 D) 10 E) 16

25. $2a^2 \text{⌘} \frac{b}{2} = 12a + 2b$

$\frac{a^3}{2} \bullet b = ab - a$

$(8 \text{⌘} 2) \bullet (2 \text{⌘} 2) = ?$

A) 76 B) 18 C) 48 D) 62 E) 32

26. $(4c - 4) \boxminus (4b + 1) = c/b$

$$(4c + 2) \otimes (2b + 7) = 2bc + 8$$

$$(10 \otimes 11) \boxminus (3(24 \boxminus 5)) = ?$$

A) 2 B) 1 C) 3 D) 0 E) 5

27. $\frac{1}{3}t \ominus 2b = t^2 - b$

$$(3(2 \ominus 68)) \ominus 120 = ?$$

A) 264 B) 244 C) 320 D) 308 E) 288

28. $a \spadesuit b = 2a - b + 1$

$$2a \ast 7b = a + 4b$$

$$3a \clubsuit b^2 = \frac{a+b}{2}$$

$$(21 \clubsuit 25) \spadesuit (6 \ast 14) = ?$$

A) 3 B) 1 C) 0 D) 4 E) 2

29. $2n \# 0.5b = bn$

$$n \odot \frac{b}{3} = 3(b - n)$$

$$4n \oplus 9b = n^2 + b^2$$

$$(4 \# 8) \oplus (3 \odot 5) = ?$$

A) 76 B) 41 C) 52 D) 80 E) 64

30. $a^2 \spadesuit b = a + 2b$

$$a \clubsuit 4b = 2a + b$$

$$0.5a \heartsuit b = ab^2$$

$$(4 \spadesuit 5) + (6 \clubsuit 8) - (3 \heartsuit 2) = ?$$

A) 4 B) 3 C) 1 D) 2 E) 0

31. $a^2 \triangle b = a^3 + b^2$

$$\frac{a}{4} \square \frac{b}{3} = \frac{a}{8} + 3b$$

$$(4 \triangle 2) \square 3 = ?$$

A) 19 B) 6 C) 27 D) 48 E) 33

32. $a^2 \diamond b = a^3 + b^2$

$$\frac{a}{2} \star \frac{b}{3} = \frac{a}{10} + 5b$$

$$(16 \diamond 1) \star 7 = ?$$

A) 119 B) 116 C) 117 D) 136 E) 118

33. $a^2 \blacksquare b^3 = 2a + 3b$

$$a \blacksquare \frac{b}{3} = 4a + 3b$$

$$(4 \blacksquare 1) \blacksquare 27 = ?$$

A) 9 B) 16 C) 6 D) 10 E) 19

34. $a \boxtimes b = 2(a + b)$

$$a \triangle b = 3a - b$$

$$a \boxplus b = a + b^2$$

$$(4 \boxtimes 8) \triangle (5 \boxplus 6) = ?$$

A) 30 B) 29 C) 32 D) 28 E) 31

35. $a \square b = a + b - 1$

$$a \pencil b = 1 - a + b$$

$$a \odot b = a - b + 1$$

$$(4 \square 3) \pencil (9 \odot 2) = ?$$

A) 7 B) 5 C) 4 D) 3 E) 6

36. $0.5a \blacksquare b = 3a - 4b$

$3a \blacktriangle 0.5b = a^2 - b$

$(12 \blacktriangle 6) \blacksquare (9 \blacktriangle 4) = ?$

A) 56 B) 40 C) 72 D) 50 E) 20

37. $x \blacksquare y = 2x^2 + 3y$

$x \bullet y = 3x - y^2$

$(3 \blacksquare 5) \bullet (6 \bullet 3) = ?$

A) 24 B) 18 C) 12 D) 20 E) 16

38. $a \bowtie b = a^2 - b^2 + \sqrt{a} + \sqrt{b}$

$(t \bowtie 1) = (4 \bowtie y) = 18$

$8t + 12y = ?$

A) 38 B) 26 C) 44 D) 36 E) 38

39. $(m \spadesuit n) \bullet k = (m + 2n) \bullet k$

$(m \bullet n) \heartsuit k = (3(m+n)) \heartsuit k$

$(m \heartsuit n) = 2m + 5n$

$(4 \spadesuit 3) \bullet (1 \heartsuit 7) = ?$

A) 141 B) 127 C) 134 D) 108 E) 99

40. $(a \odot b) \ominus (a \otimes b) = (a \odot b) \ominus (a^2 + b)$

$(a \odot b) \otimes (a \odot b) = (a \odot b) \otimes (b + a - 8)$

$(a \otimes b) \odot (a \odot b) = (a \otimes b) \odot (a^2 - b^2)$

$(3 \odot 2) \otimes (8 \odot 18) = ?$

A) 41 B) 37 C) 28 D) 43 E) 25

41. $(a; b) \oplus (c; d) = (ac - d; bc - a)$

$(a; b) \square (c; d) = (a^2 - d^2; b^2 - c^2)$

$[(6; 8) \square (7; 5)] \oplus (2; 18) = ?$

A) (8; 12) B) (7; 26) C) (4; 19)
D) (7; 19) E) (4; 26)

42. $\frac{1}{a} \textcircled{A} b = \frac{4}{2a} \textcircled{B} 3b$

$a \textcircled{B} b = a * b$

$2 \textcircled{A} 2 = ?$

A) 6 B) 7 C) 1 D) 24 E) 17

43. $a \bullet b = (a \spadesuit 2b) + 1$

$a \spadesuit b = (2a \clubsuit b) + 2$

$a \clubsuit b = (2a - 2b) + 3$

$(4 \bullet 2) \clubsuit (2 \clubsuit 1) = ?$

A) 18 B) 24 C) 21 D) 30 E) 27

44. $a \textcircled{O} b = (a \textcircled{I} b) / 2$

$a \textcircled{2} b = 2(a \textcircled{I} b)$

$a \textcircled{I} b = 2a + 3b$

$(4 \textcircled{2} 8) \textcircled{I} (6 \textcircled{O} 2) = ?$

A) 152 B) 156 C) 153 D) 154 E) 155

45. $a * b = a \blacklozenge (a \bullet b)$

$a \bullet b = a \blacklozenge 2b$

$a \blacklozenge b = a / b$

$36 * 6 = ?$

A) 12 B) 16 C) 13 D) 14 E) 15

46. $a * b = (a + b) \diamond b$

$a \diamond b = a \bullet 2b$

$a \bullet b = a + 3b$

$(6 \diamond 3) * (5 \bullet 7) = ?$

A) 207 B) 204 C) 208 D) 206 E) 205

47. $a \square b = 2a \blacksquare 0.5b + 1$

$a \blacksquare b = 1.5a \boxminus 2b - 5$

$a \boxminus b = 5a - b^2 + 1$

$3 \square 6 = ?$

A) 6 B) 24 C) 8 D) 2 E) 5

48. $a \blacksquare b = (a \bullet b) \bullet (a \blacktriangledown b)$

$a \blacktriangledown b = 2a + b$

$a \bullet b = a + 2b$

$6 \blacksquare 8 = ?$

A) 36 B) 64 C) 18 D) 62 E) 15

49. $a \spadesuit b = k(a - b)$

$12 \spadesuit 3 = 3$

$36 \spadesuit 12 = ?$

A) 6 B) 12 C) 9 D) 8 E) 18

50. $a \diamond b = a(b - 1)$

$a \triangleright b = (a + 1)b$

$12 \diamond c = 8 \triangleright 4$

$c = ?$

A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 6

51. $m \rightarrow n = m + 8n$

$4 \rightarrow 3 = m \rightarrow 2$

$m = ?$

A) 9 B) 8 C) 12 D) 16 E) 13

52. $4a \boxtimes 5b = a + 2b$

$8 \boxtimes 20 = 16 \boxtimes a$

$a = ?$

A) 9 B) 12 C) 15 D) 8 E) 10

53. $s \star r = 3s + 2r$

$4 \star c = c \star 3$

$c = ?$

A) 5 B) 4 C) 3 D) 6 E) 2

54. $2a \star 3b = 3a + 4b + 1$

$4 \star x = x \star 3$

$x = ?$

A) 6 B) 12 C) 9 D) 8 E) 5

55. $3a \star 5b = a + b - 4$

$12 \star x = x \star 10$

$x = ?$

A) 15 B) 25 C) 10 D) 18 E) 20

56. $a \bullet b = a + ab$

$a \ast b = a^b$

$(3 \ast c) \bullet 2 = 81$

$c = ?$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

57. $a \boxminus b = 2ab - 2(a \boxminus b) + 1$

$4 \boxminus 7 = ?$

A) 19 B) 17 C) 12 D) 14 E) 16

58. $c \boxplus v = c^2 + 3v - (c \boxplus v) - 7$

$2 \boxplus 11 = ?$

A) 13 B) 18 C) 14 D) 15 E) 20

59. $f \curvearrowright z = 2(z \curvearrowright f) - f + z$

$2 \curvearrowright 5 = ?$

A) 2 B) 3 C) 1 D) 4 E) 5

60. $2(a \bullet b) = 5a + 2b + (b \bullet a)$

$2 \bullet 1 = ?$

A) 5 B) 8 C) 11 D) 7 E) 9

61. $4 \times t = 32 + 2t$

$3 \times 2 = 28$

$5 \times 8 = ?$

A) 56 B) 18 C) 63 D) 26 E) 20

62. $h \oslash 5 = h^2 + 125$

$4 \oslash 2 = 24$

$8 \oslash 3 = ?$

A) 51 B) 80 C) 35 D) 73 E) 91

63. $8 \otimes a = 16 + 3a$

$10 \otimes 2 = 31$

$6 \otimes 4 = ?$

A) 24 B) 27 C) 20 D) 21 E) 18

64. $5 \blacklozenge c = 27 + 0.25c$

$4 \blacklozenge 8 = 20$

$2 \blacklozenge 12 = ?$

A) 9 B) 10 C) 8 D) 6 E) 7

65. $n \bowtie = \begin{cases} \frac{3n}{2}, & n > 3 \\ n^3 - 1, & n \leq 3 \end{cases}$

$3 \bowtie = ?$

A) 26 B) 7 C) 10 D) 8 E) 20

66. $t \odot = \begin{cases} t^2 - 3, & t > 5 \\ t + 1, & t < 5 \\ \frac{t}{4} - 2, & t = 5 \end{cases}$

$6 \odot = ?$

A) 30 B) 39 C) 33 D) 32 E) 35

Vacib suallar

$$67. r \blacksquare s = \begin{cases} r^3 - s + 4, & r \geq s \\ rs - 1, & r < s \end{cases}$$

$$3 \blacksquare 8 = ?$$

A) 21 B) 24 C) 19 D) 23 E) 25

$$68. f \blacksquare z = \begin{cases} z^3 - 4, & f \geq z \\ fz - 1, & f < z \end{cases}$$

$$8 \blacksquare 2 = ?$$

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 12

$$69. t \square l = \begin{cases} t^2 - l^2, & t > l \\ l^3 - 2t, & t < l \\ 1 + 3t, & t = l \end{cases}$$

$$(3 \square 2) \square 5 = ?$$

A) 22 B) 20 C) 25 D) 40 E) 32

$$70. a \boxtimes b = \begin{cases} \frac{(a^2+b^2)}{2}, & a > b \\ \frac{(b^2-a^2)}{3}, & a < b \\ \frac{(a^2+b^2)}{2} + ab, & a = b \end{cases}$$

$$(3 \boxtimes 1) \boxtimes (2 \boxtimes 5) = ?$$

A) 8 B) 9 C) 10 D) 12 E) 11

$$71. x \blacksquare y = 2y + 5x$$

$$6 \blacksquare 8 = ?$$

A) 12 B) 46 C) 36 D) 65 E) 22

$$72. a \triangle b = 2^{a-b} + 3^a - b^b$$

$$4 \triangle 3 = ?$$

A) 11 B) 43 C) 60 D) 56 E) 12

$$73. (5a^2) \square (4b^3) = 3a + 4b$$

$$80 \square 108 = ?$$

A) 24 B) 30 C) 16 D) 57 E) 31

$$74. a \square (b+3) = (ab)/3$$

$$17 \square 9 = ?$$

A) 20 B) 22 C) 34 D) 26 E) 28

$$75. (3a) \bullet (4b) = ab+4$$

$$39 \bullet 16 = ?$$

A) 56 B) 50 C) 9 D) 27 E) -27

76. $a^3 \bullet 3b = a - b$

$$a \square b = 2ab$$

$$(4 \square 5) \square (64 \bullet 9) = ?$$

A) 18 B) 80 C) 41 D) 40 E) 70

77. $r \bullet s = r(r - s)$

$$4 \bullet (3 \bullet 5) = ?$$

A) 18 B) 80 C) 41 D) 40 E) 70

78. $a^2 \square 3b = a - b$

$$a \bullet b = 2ab$$

$$(4 \bullet 5) \bullet (64 \square 9) = ?$$

A) 180 B) 800 C) 410 D) 400 E) 700

79. $a \blacktriangle b = 2(a - b)$

$$a \odot b = 2ab$$

$$(4 \odot 3) \blacktriangle (2 \blacktriangle 1) = ?$$

A) 32 B) 44 C) 24 D) 28 E) 26

80. $a \blacksquare b = 2(a \square b) + 4$

$$a \square b = (a \star b) + 1$$

$$(a \star b) = a^2 + b^2$$

$$(4 \blacksquare 2) + (2 \blacksquare 4) = ?$$

A) 92 B) 44 C) 64 D) 128 E) 96

81. $6a \star (b + 2) = 3a + 2b$

$$42 \star 14 = ?$$

82. $(4a) \blacksquare (3b) = ab + 5$

$$20 \blacksquare X = 50$$

$$X = ?$$

83. $a \blacktriangle b = a^2 + b$

$$a \odot b = 4a/b$$

$$(7 \blacktriangle 5) = (? \odot 2)$$

84. $a \square = 2a + 5$

$$\blacktriangle a = 3a - 4$$

$$\blacktriangle (a \square) = 35$$

$$a = ?$$

85. $x \square y = x - 5y + 8$

$$a \square 2 = 2$$

$$a = ?$$

Əlavələr

86. $a \blacksquare b = a - b + 2$

$(18 \blacksquare b) \blacksquare b = 8$

$b \blacksquare 3 = ?$

87. $a \star b = (a \blacksquare b) - b$

$a \blacksquare b = ab + a$

$10 \star c = 4 \blacksquare 15 \quad c = ?$

88. $a \blacksquare 5 \rightarrow 5a^2 - 25$

$1 \blacksquare 2 \rightarrow 1$

$4 \blacksquare 7 \rightarrow 31$

$6 \blacksquare 9 \rightarrow ?$

89. $a \star b = a + b + 1 - 2(b \star a)$

$3 \star 2 = ?$

90. $a \star b = 2(b \star a) - 3b + 1$

$3 \star 4 = ?$

91.

$a \bullet b = a + ab$

$a \circ b = a^b$

$(2 \circ c) \bullet 2 = 24$

$c = ?$

A) 9 B) 3 C) 8 D) 2 E) 1

92.

$a \triangle b = a + b^2$

$a \square b = a^b$

$(2 \square c) \triangle 6 = 68$

$c = ?$

A) 5 B) 6 C) 8 D) 2 E) 4

93. $x \square y = \frac{x \bullet y}{2} + 3xy$

$x \square y = (x + y)^2$

$2 \bullet 3 = ?$

A) 13
B) 17
C) 24
D) 14
E) 16

94. $u \heartsuit j = u^2 + j^3 - 2(j \heartsuit u)$

$3 \heartsuit 2 = ?$

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

95. $m \star n = \begin{cases} 3m + 2n - mn, & m > n \\ m^2n, & m \leq n \end{cases}$

$(m \star 4) = 36$

$m = ?$

A) 12 B) 4 C) 9 D) 3 E) 6

96. $c \blacklozenge d = \begin{cases} \frac{(c^3+d)}{2c}, & c \geq d \\ c^2 + d^2 + cd, & c < d \end{cases}$

$(3 \blacklozenge d) = 5$

$d = ?$

A) 3 B) 4 C) 5 D) 2 E) 6

97. $\blacksquare(\blacksquare t) = 9t + 8$

$(\blacksquare t) \bigcirc = 15t + 10$

$(\blacksquare 3) + ((\blacksquare 2) \bigcirc - \blacksquare(\blacksquare 4)) = ?$

A) 6 B) 4 C) 12 D) 7 E) 13

98. $\heartsuit(\heartsuit x) = 4x + 3$

$\heartsuit(\heartsuit d) = 3(2d + 1)$

$\heartsuit(\heartsuit 5) + \heartsuit 2 - \heartsuit(\heartsuit 4) = ?$

A) 13 B) 15 C) 19 D) 17 E) 11

99. $a \heartsuit (a \square b) = 2a - 8b$

$a \heartsuit b = 10a - 4b$

$8 \square 1 = ?$

A) 17 B) 18 C) 21 D) 11 E) 41

100. $2m \bigodot n = 10 + ((m-2) \bigodot 2n)(n-8)$

$132 \bigodot 2 = ?$

A) 190 B) 200 C) 210 D) 220 E) 230

RİYAZİ ƏMƏLLƏR

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	B	E	C	A	C	E	B	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	A	B	B	D	B	C	C	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
E	D	C	D	A	B	A	E	D	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	E	E	E	D	E	B	C	A	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	D	C	E	A	D	A	D	D	A
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	C	D	B	A	C	A	D	C	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
A	E	D	A	A	C	D	B	B	A
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	D	A	C	A	B	D	D	B	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
45	27	27	4	4	6	6	99	2	9
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	A	D	E	D	A	D	C	B	A

Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.



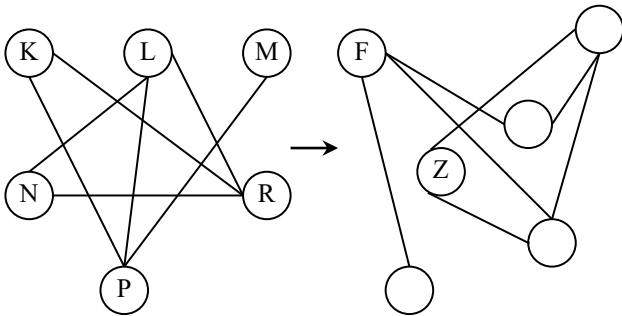


ŞƏKİL ANALİZİ

Təməl suallar

Aşağıdakı testlərdə qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı seçin.

1.

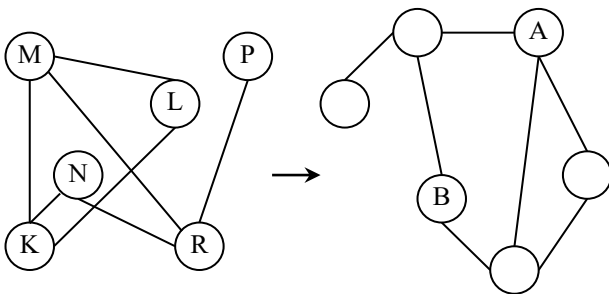


F = ?

Z = ?

- A) K; R B) L; P C) P; K
D) P; N E) R; P

2.

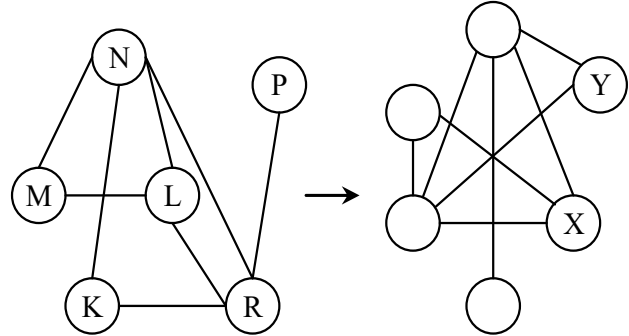


A = ?

B = ?

- A) R; L B) K; M C) L; N
D) M; K E) M; N

3.

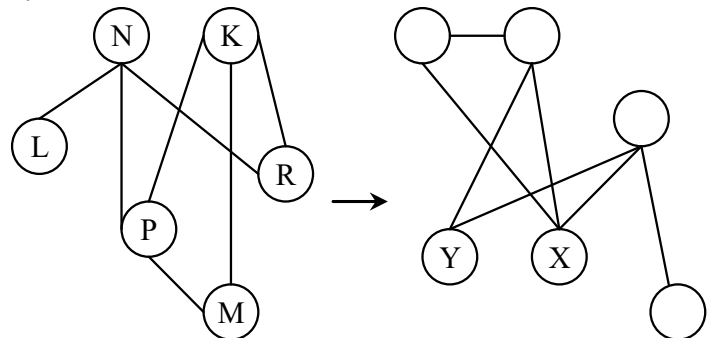


X = ?

Y = ?

- A) K; R B) R; K C) L; K
D) M; L E) L; M

4.

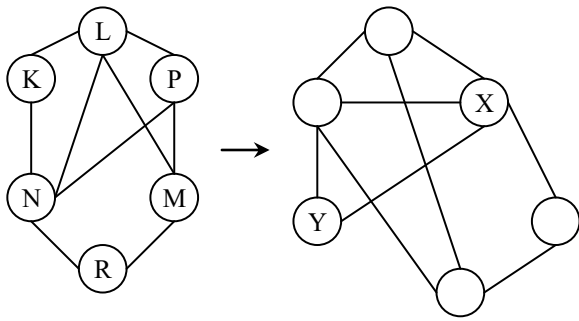


X = ?

Y = ?

- A) P; R B) N; K C) P; N
D) M; R E) K; M

5.



X = ?

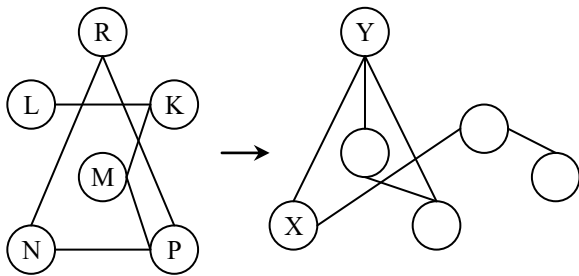
Y = ?

A) L; K
D) N; R

B) L; R
E) N; P

C) N; K

6.



X = ?

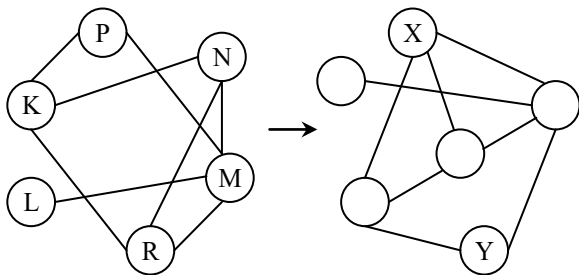
Y = ?

A) K; P
D) M; P

B) M; N
E) R; K

C) N; R

7.



X = ?

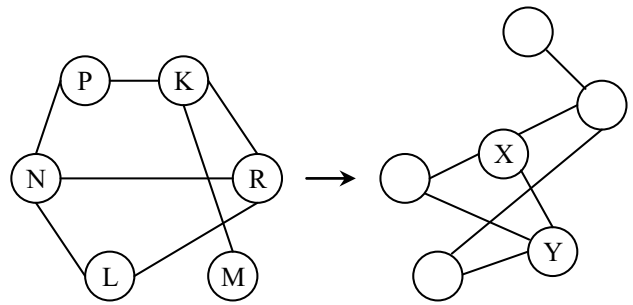
Y = ?

A) K; M
D) R; K

B) R; P
E) K; P

C) L; N

8.



X = ?

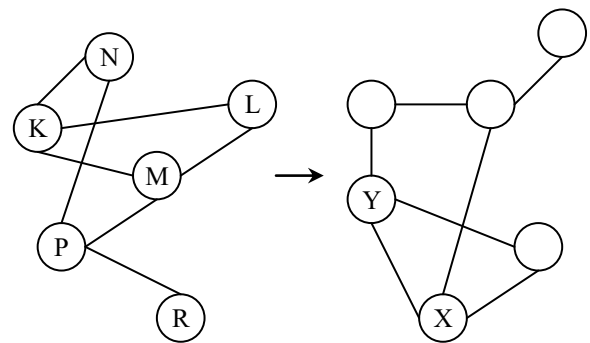
Y = ?

A) R; L
D) N; R

B) R; N
E) N; K

C) K; N

9.



X = ?

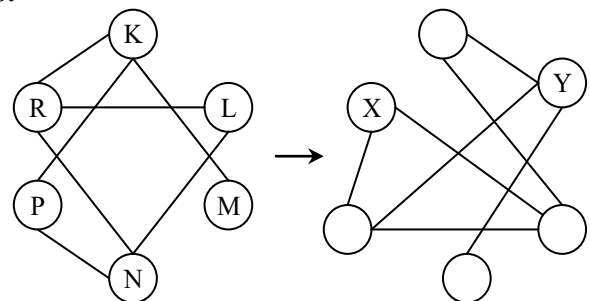
Y = ?

A) K; P
D) N; K

B) M; K
E) M; N

C) L; P

10.



X = ?

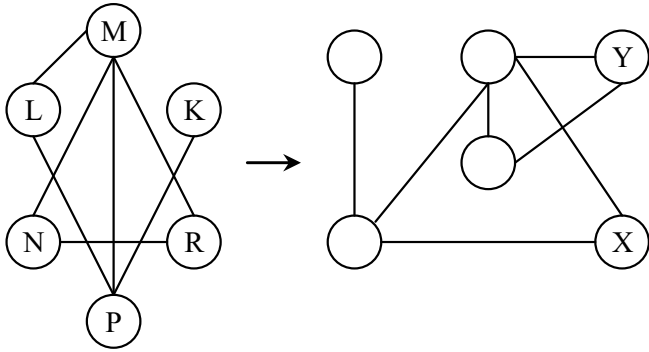
Y = ?

A) P; R
D) P; K

B) P; N
E) L; K

C) L; N

11.



X = ?

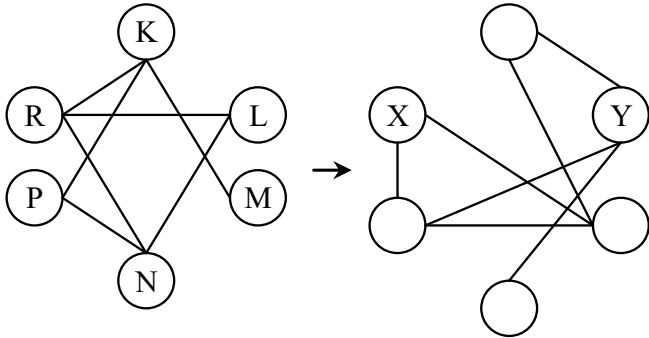
Y = ?

A) K; P
D) M; L

B) N; R
E) L; M

C) L; R

12.



X = ?

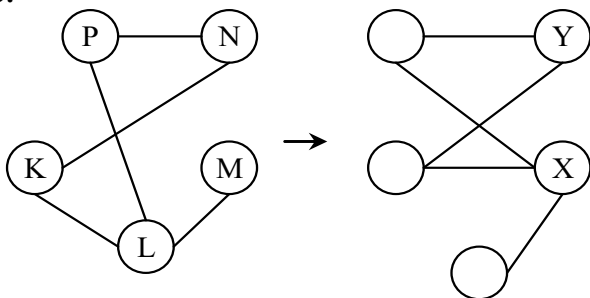
Y = ?

A) L; K
D) L; N

B) P; R
E) P; N

C) P; K

13.



X = ?

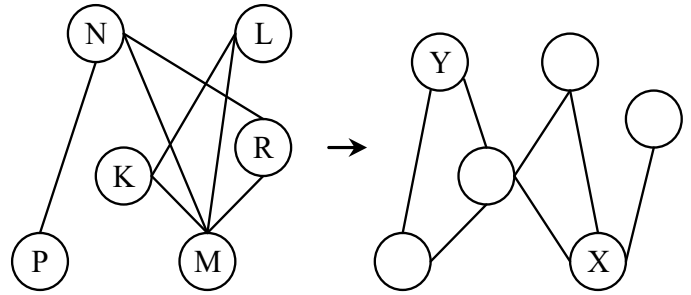
Y = ?

A) L; K
D) L; N

B) L; P
E) P; N

C) K; N

14.



X = ?

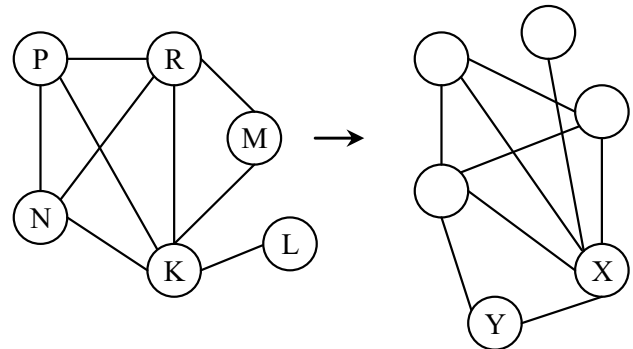
Y = ?

A) K; L
D) N; M

B) N; L
E) M; R

C) R; K

15.



X = ?

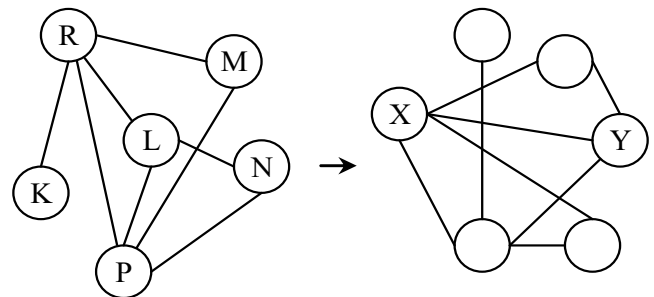
Y = ?

A) L; N
D) K; P

B) K; M
E) M; P

C) P; R

16.



X = ?

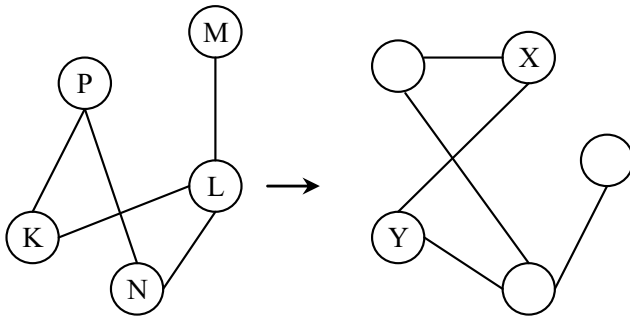
Y = ?

A) P; L
D) N; R

B) K; L
E) P; R

C) M; P

17.



X = ?

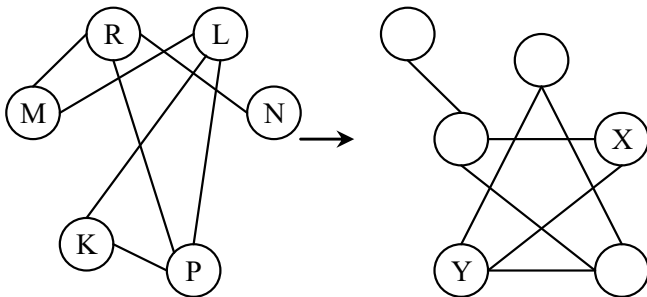
Y = ?

- A) L; K
D) P; M

- B) P; L
E) P; K

- C) L; M

18.



X = ?

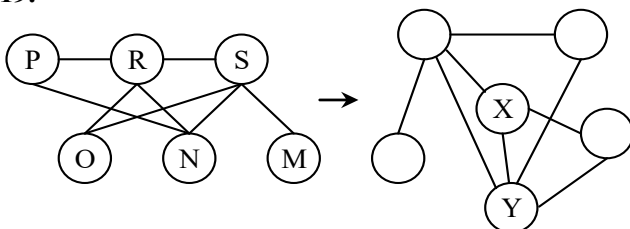
Y = ?

- A) R; K
D) M; P

- B) P; R
E) K; L

- C) M; L

19.



X = ?

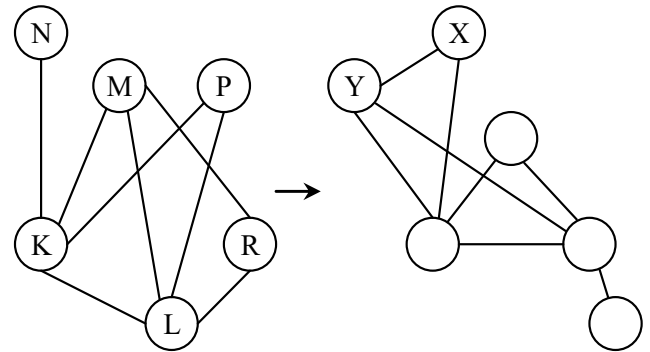
Y = ?

- A) O; R
D) P; R

- B) N; R
E) N; S

- C) O; S

20.



X = ?

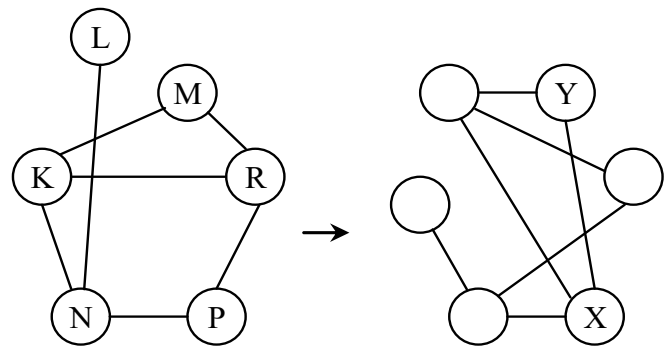
Y = ?

- A) R; M
D) N; R

- B) M; K
E) R; N

- C) K; M

21.



X = ?

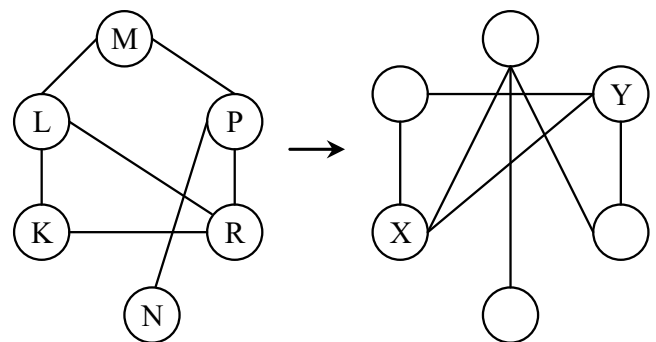
Y = ?

- A) R; P
D) K; N

- B) K; M
E) N; R

- C) P; M

22.



X = ?

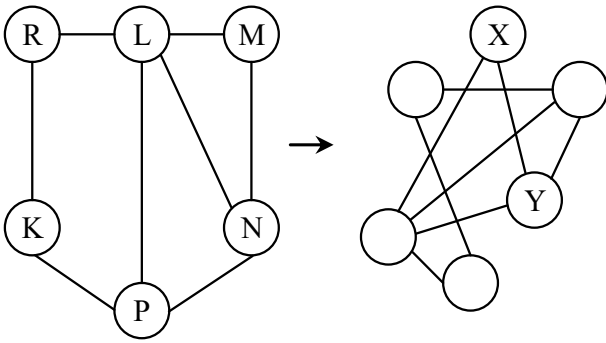
Y = ?

- A) R; M
D) R; L

- B) K; L
E) M; P

- C) P; K

23.



X = ?

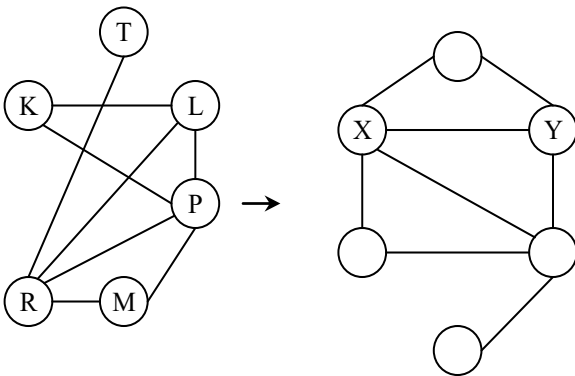
Y = ?

A) K; L
D) M; R

B) P; N
E) M; N

C) R; K

24.



X = ?

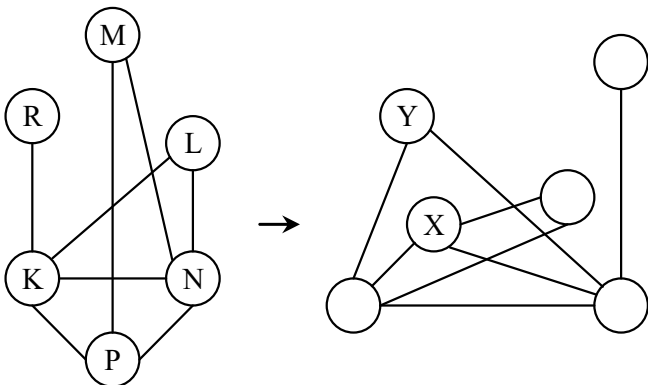
Y = ?

A) K; M
D) P; L

B) P; T
E) L; N

C) M; L

25.



X = ?

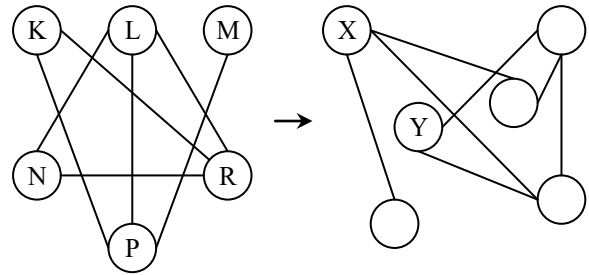
Y = ?

A) L; K
D) P; N

B) P; L
E) N; M

C) M; L

26.



X = ?

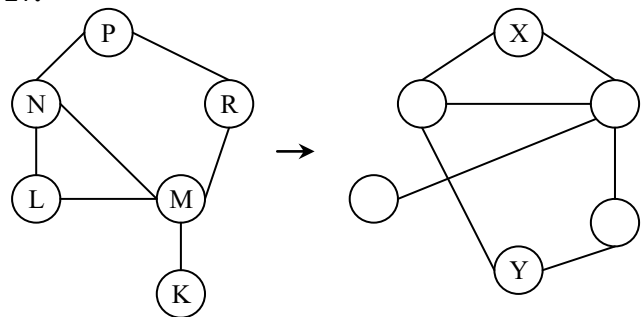
Y = ?

A) K; R
D) P; K

B) L; P
E) R; P

C) P; N

27.



X = ?

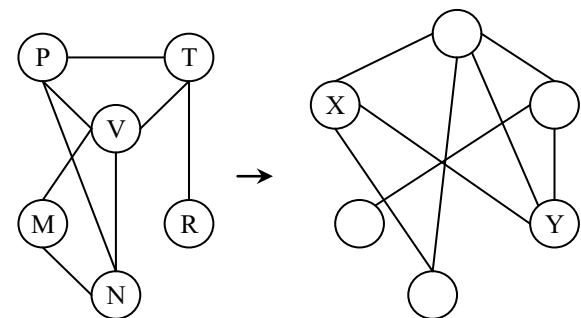
Y = ?

A) P; L
D) L; P

B) K; P
E) L; N

C) N; R

28.



X = ?

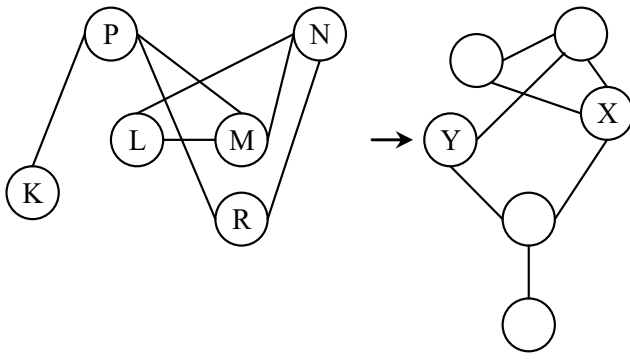
Y = ?

A) N; P
D) M; P

B) M; T
E) N; T

C) N; M

29.



X = ?

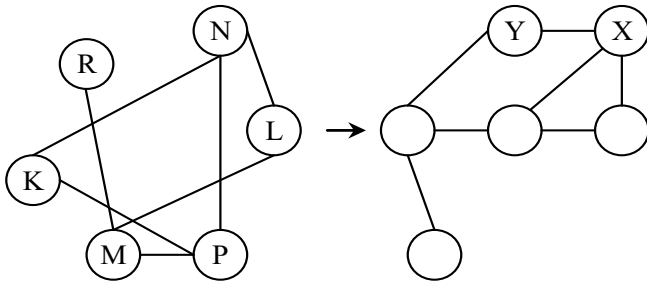
Y = ?

A) N; R
D) L; P

B) P; N
E) L; M

C) M; R

30.



X = ?

Y = ?

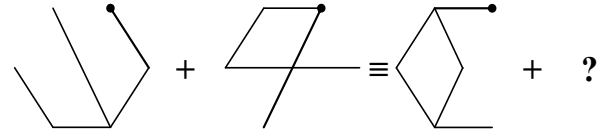
A) N; P
D) P; M

B) K; L
E) N; L

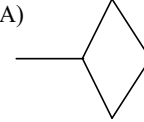
C) M; K

Aşağıdaki testlerde qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

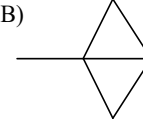
31.



A)



B)



C)



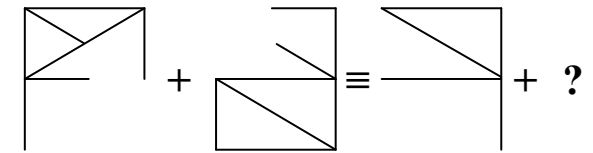
D)



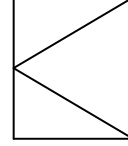
E)



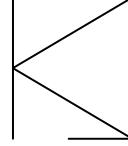
32.



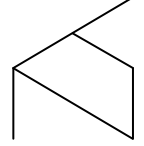
A)



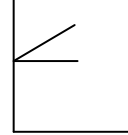
B)



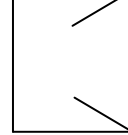
C)



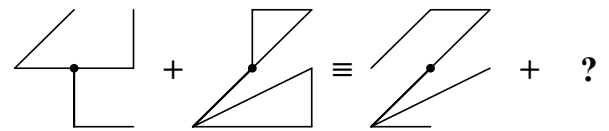
D)



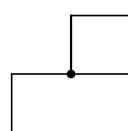
E)



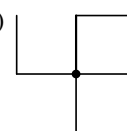
33.



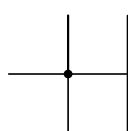
A)



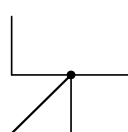
B)



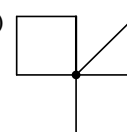
C)



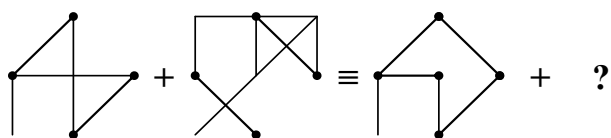
D)



E)

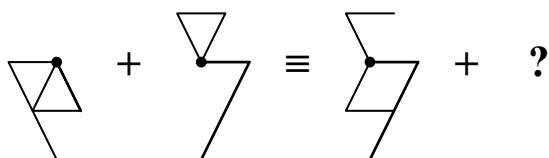


34.



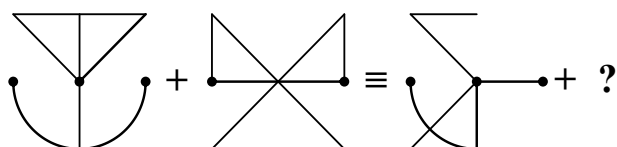
- A) B) C)
 D) E)

35.



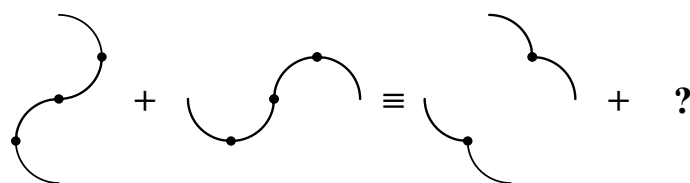
- A) B) C)
 D) E)

36.



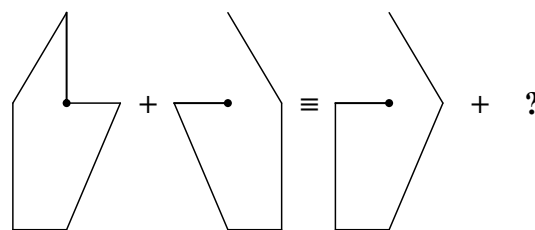
- A) B) C)
 D) E)

37.



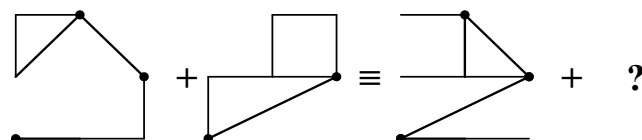
- A) B) C)
 D) E)

38.



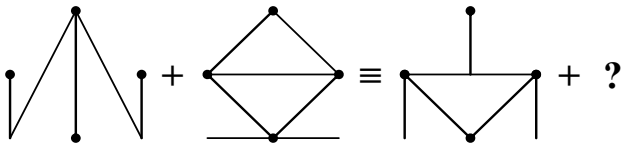
- A) B) C)
 D) E)

39.

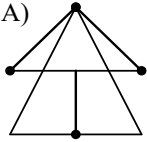


- A) B) C)
 D) E)

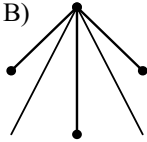
40.



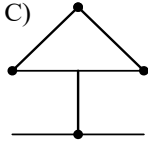
A)



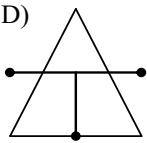
B)



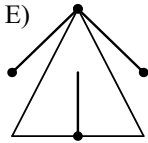
C)



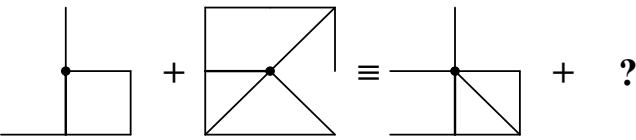
D)



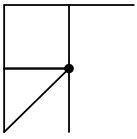
E)



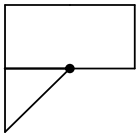
41.



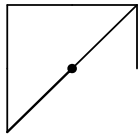
A)



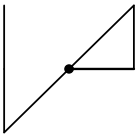
B)



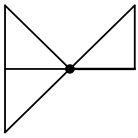
C)



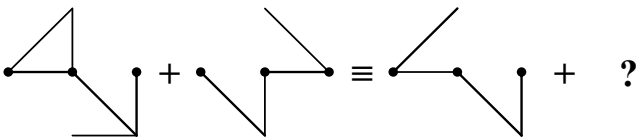
D)



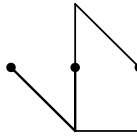
E)



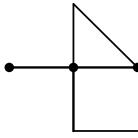
42.



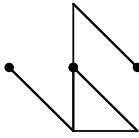
A)



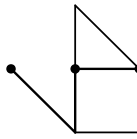
B)



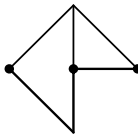
C)



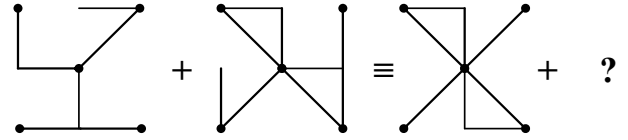
D)



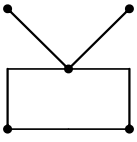
E)



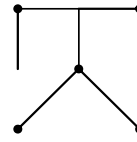
43.



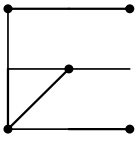
A)



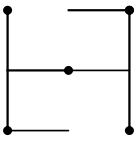
B)



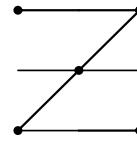
C)



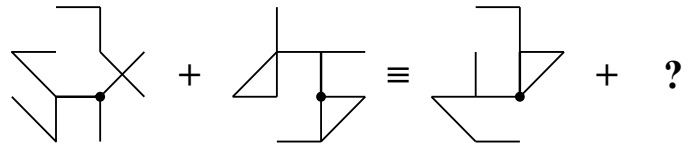
D)



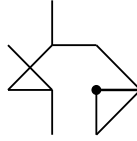
E)



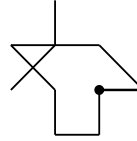
44.



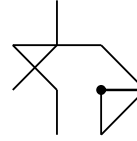
A)



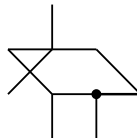
B)



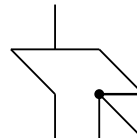
C)



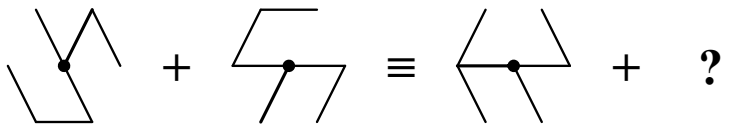
D)



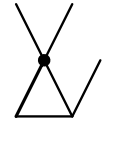
E)



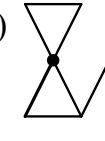
45.



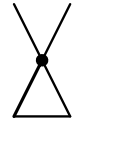
A)



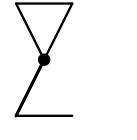
B)



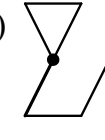
C)



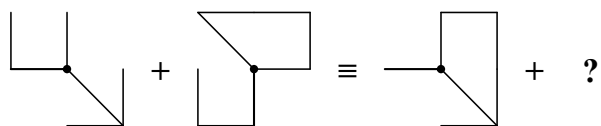
D)



E)



46.



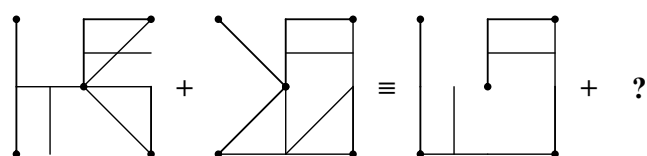
- A) B) C)
 D) E)

47.



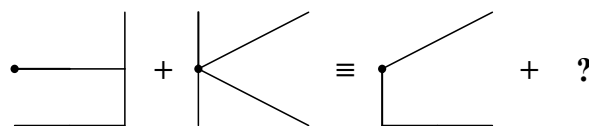
- A) B) C)
 D) E)

48.



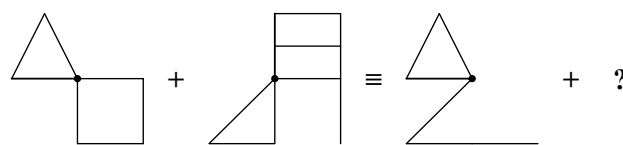
- A) B) C)
 D) E)

49.



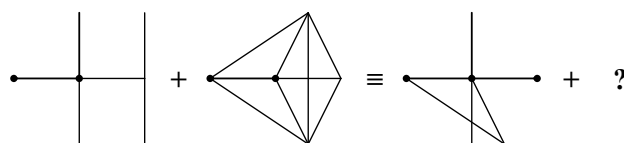
- A) B) C)
 D) E)

50.



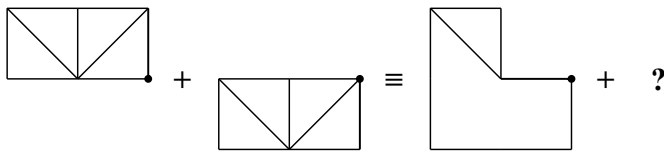
- A) B) C)
 D) E)

51.



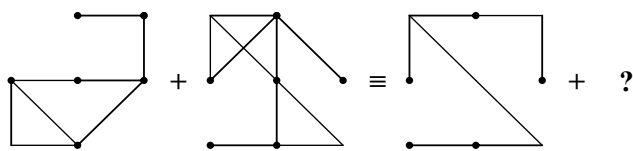
- A) B) C)
 D) E)

52.



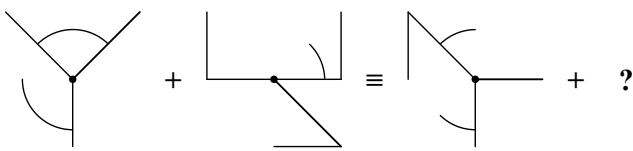
- A) B) C)
D) E)

53.



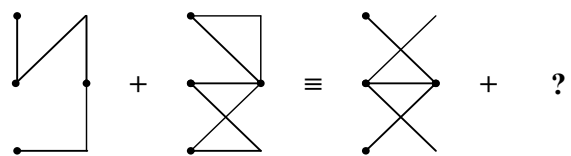
- A) B) C)
D) E)

54.



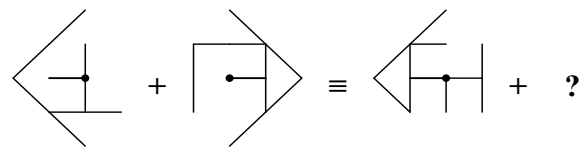
- A) B) C)
D) E)

55.



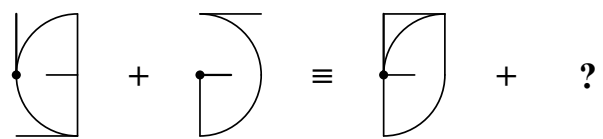
- A) B) C)
D) E)

56.



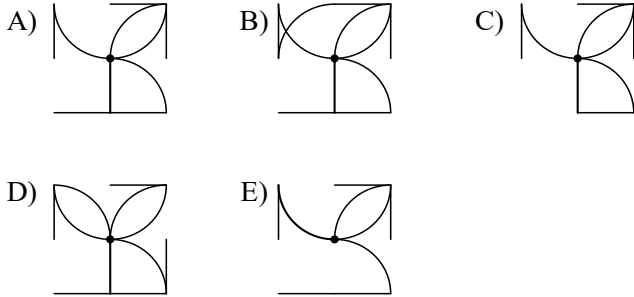
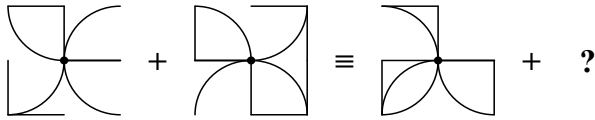
- A) B) C)
D) E)

57.

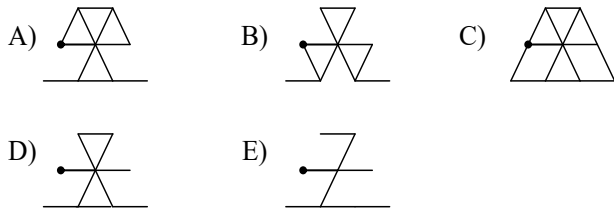
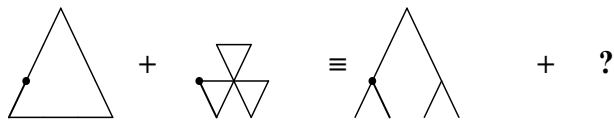


- A) B) C)
D) E)

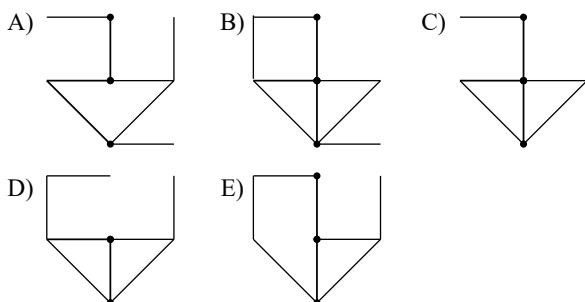
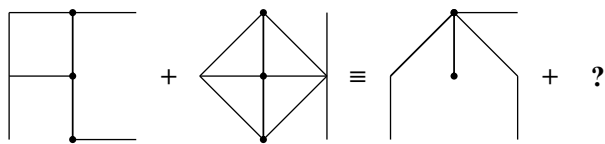
58.



59.

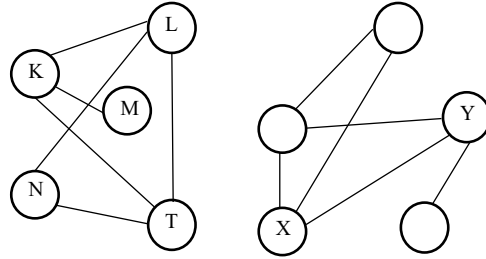


60.



Vacib suallar

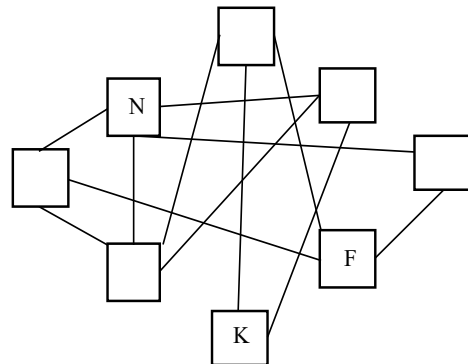
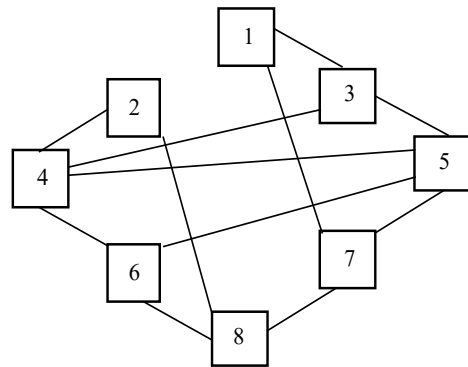
61. Aşağıda bir fiqurun ilkin (I) və deformasiya olunmuş (II) halları verilmişdir.



X = ?; Y = ?

A) L; T B) K; L C) M; K D) L; K E) N; K

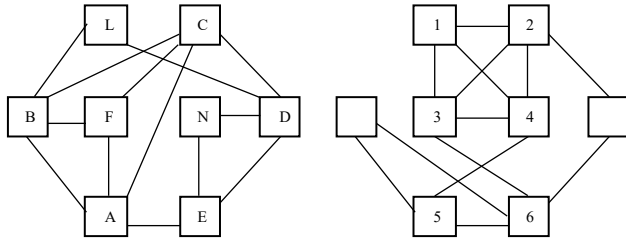
62. Bağlar vasitəsilə əlaqəli olan fiqurlar bağları qırmadan yerlərini dəyişərək II şəkildəki vəziyyəti yaradıblar. II şəkildəki hərflərin yerinə uyğun ədədləri müəyyən edərək “?” işarəsinin yerinə uyğun variantı tapın.



N + F - K = ?

A) 8 B) 9 C) 13 D) 12 E) 11

63. Birinci şəkildəki kvadratlar bir-birinə nəzərən yerlərini dəyişərək ikinci vəziyyəti yaradıblar (bağlar qırılmayıb). II şəkildəki rəqəmlərin yerində hansı hərflərin olacağını tapın, onları əlifba sırası ilə düzün və hərflərə müvafiq ardıcılıqla qeyd edin.

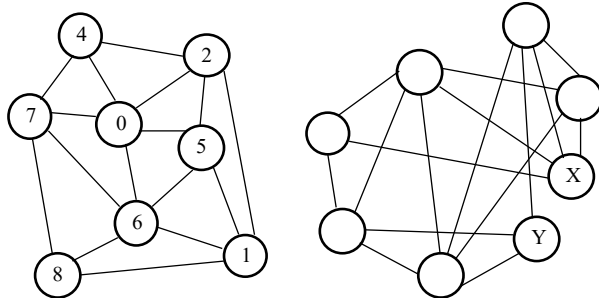


- A) 423651 B) 642351 C) 234651
D) 123456 E) 523456

64 – 65. Tapşırıqda hər biri bir neçə halqa ilə əlaqələnən 8 halqalı fiqur verilmişdir. I fiqur deformasiyaya uğrayaraq II şəkllə çevrilmişdir (halqalar bir-birinə nəzərən yerləri dəyişib, bağları qırılmamışdır).

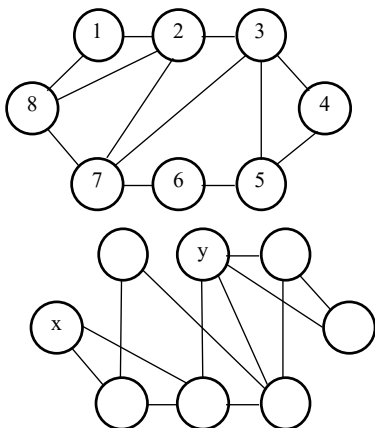
X + Y cəmi hansı qiyməti verir?

64.



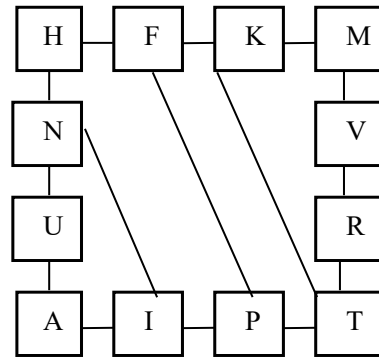
- A) 13 B) 6 C) 9 D) 12 E) 5

65.

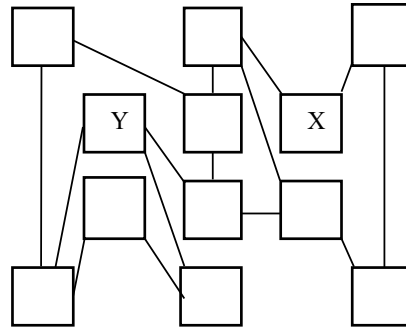


- A) 9
B) 8
C) 7
D) 5
E) 6

66.



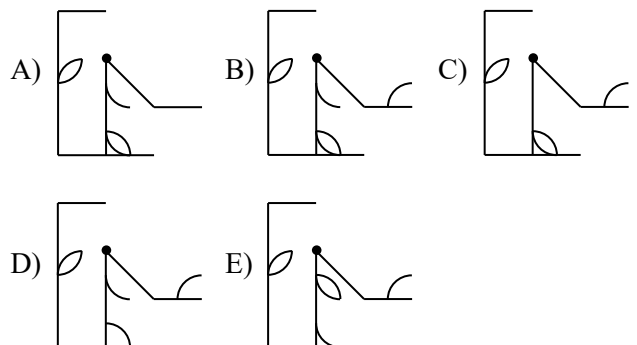
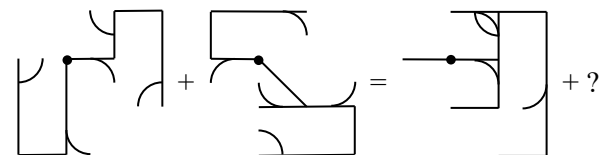
Şəkildə hər biri bir və ya bir neçə kvadrat ilə əlaqələnən 12 kvadratdan ibarət fiqur verilmişdir. Bu fiqur deformasiyaya uğrayaraq aşağıdakı şəkllə düşmüşdür (kvadratlar yerlərini dəyişmiş, bağlar eyni qalmışdır):



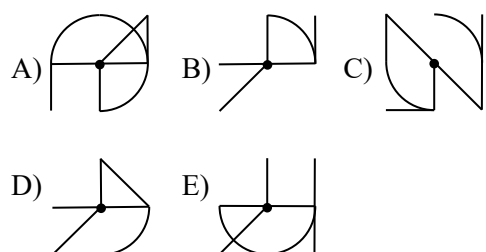
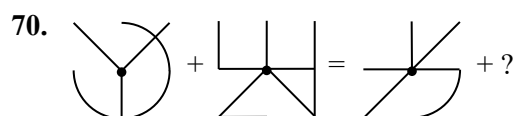
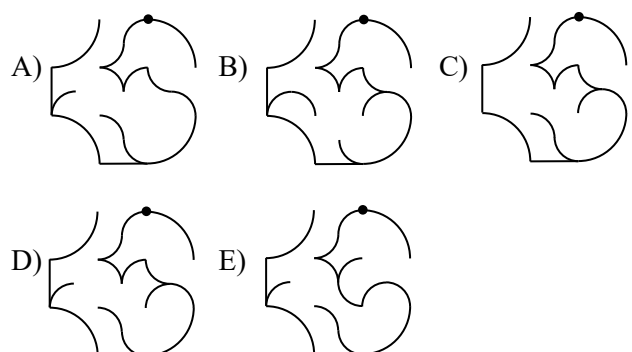
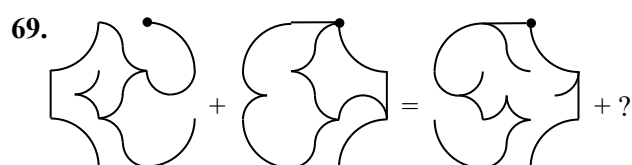
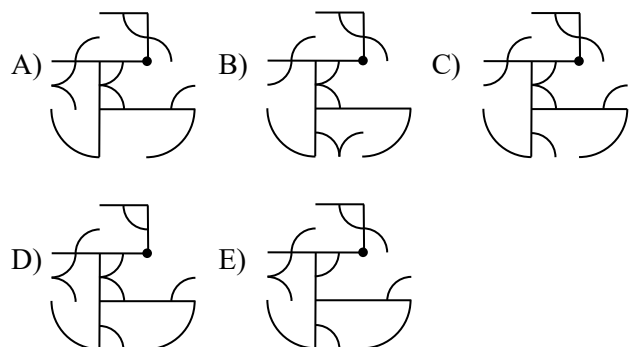
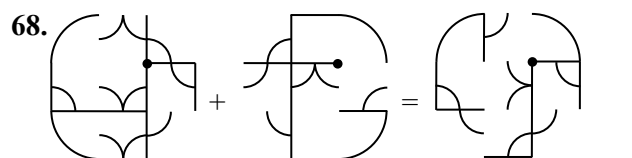
X; Y = ?

- A) R; F B) M; I C) R; N D) A; K E) M; N

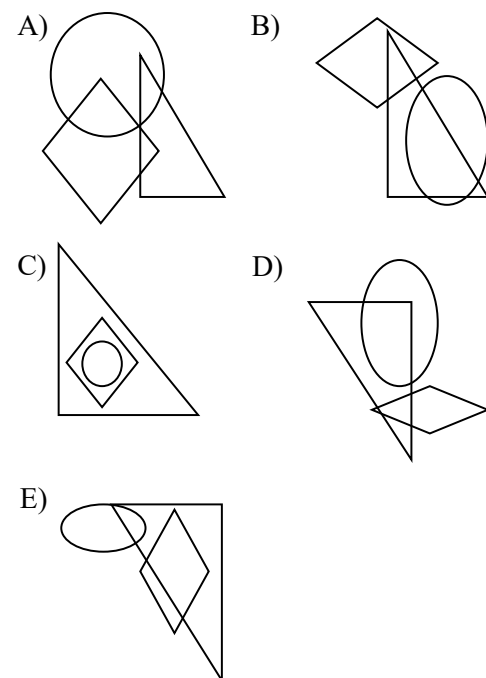
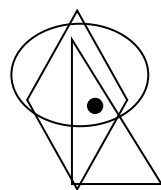
67. Sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



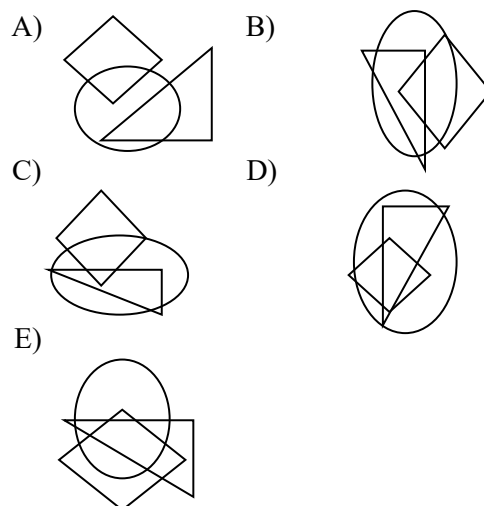
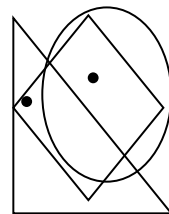
Θlavөләр



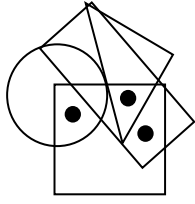
71.



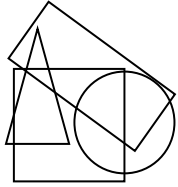
72.



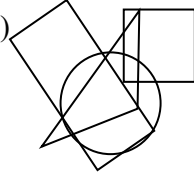
73.



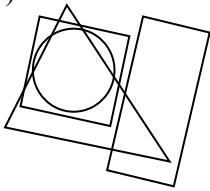
A)



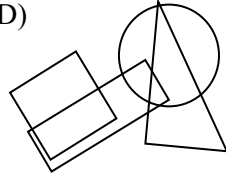
B)



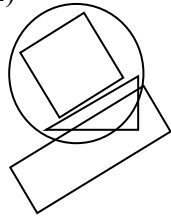
C)



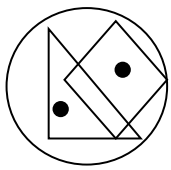
D)



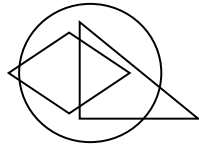
E)



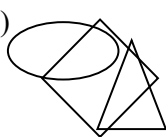
74.



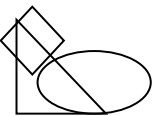
A)



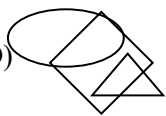
B)



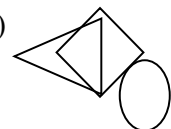
C)



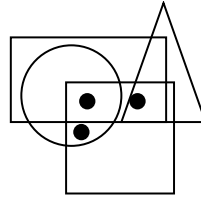
D)



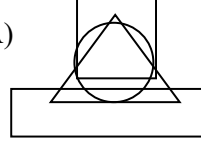
E)



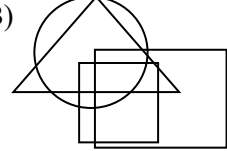
75.



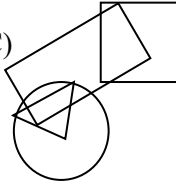
A)



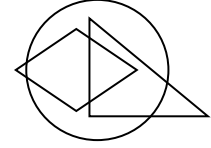
B)



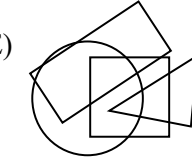
C)



D)



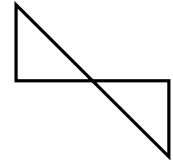
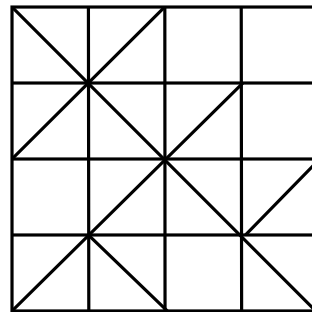
E)



Aşağıda solda müəyyən bir şəkil, sağda isə kiçik bir fiqur verilmişdir. Soldakı şəkildə neçə həmin formalı fiqur var?

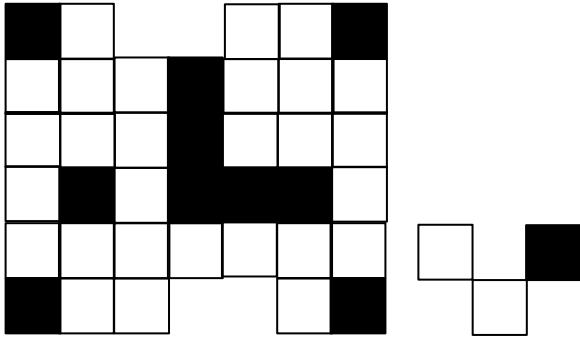
QEYD: Kiçik fiqurun ölçüsü dəyişdirilmədən bütün istiqamətdə fırlanmaları nəzərə alınmalı, lakin güzgü əksi nəzərə alınmamalıdır.

76.



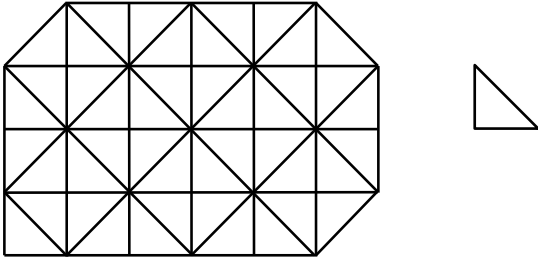
A) 7 B) 8 C) 10 D) 9 E) 6

77.



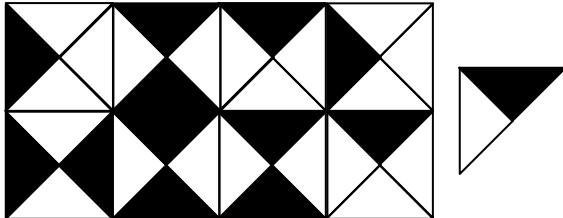
A) 13 B) 10 C) 8 D) 14 E) 11

78.



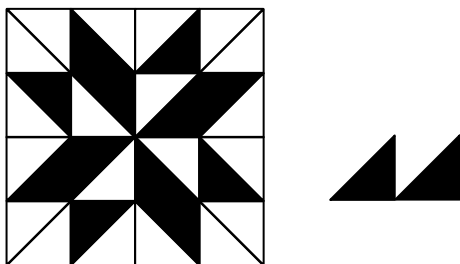
A) 32 B) 34 C) 28 D) 29 E) 45

79.



A) 15 B) 13 C) 12 D) 10 E) 11

80.



A) 8 B) 4 C) 1 D) 5 E) 0

ŞƏKİL ANALİZİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	E	C	A	C	D	B	B	B	E
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	B	B	A	E	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	D	E	D	B	C	D	A	C	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	E	A	D	A	C	B	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	D	D	C	E	B	C	B	E	E
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
E	B	A	B	C	E	C	A	D	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
D	E	A	E	E	B	B	C	D	C
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	E	A	A	B	E	D	E	C	E



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

ANALOGİYA



Təməl suallar

Verilmiş sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə analogi olaraq uyğun variantı müəyyən edin.

1. SpaceX – Elon Musk FZ Academy – ?

- A) Daşdəmir Bayramov
- B) Orxan Həsənlı
- C) Ülvi Cəbiyev
- D) Elşad Musayev
- E) Pənah Zəkəriyyə
- F) Fəzail Zəkəriyyə

2. tənəzzül – süqut işğal – ?
A) qələbə B) uğur C) məğlubiyyət
D) zəbt E) zəfər

3. insan – atom düz xətt – ?
A) parça B) şüa C) çevrə
D) nöqtə E) fiqur

4. dəftər – qələm telefon – ?
A) kamera B) klaviatura C) sensor
D) rəqəm E) qulaqcıq

5. ağız – danışmaq qulaq – ?
A) sırğa B) hiss etmək C) dinləmək
D) yazmaq E) yemək

6. bədbin – nikbin hündür – ?
A) alça B) yastı C) bəstəboy D) uca E) yüksək

7. Yer – planet Günəş – ?
A) işıq mənbəyi B) planet C) qalaktika
D) ay E) ulduz

8. sazan – nərə qaranquş – ?
A) ilan balığı B) ağ ayı C) pinqvin
D) tülkü E) morj

9. cəhalət – avamlıq səmimiyyət – ?
A) paxıllıq B) xəstəlik C) dürüstlük
D) sağlamlıq E) rəzillik

10. inflyasiya – deflyasiya devalvasiya – ?
A) staqfilyasiya B) staqnasiya
C) böhran D) revalivasiya
E) canlanma

11. beyin – insan prosessor – ?
A) klaviatura B) ekran C) kompüter
D) sensor E) siçan

12. dəmir – bərk civə – ?
A) bərk B) maye C) metal
D) plazma E) kimya

13. usta – bənna valyuta – ?
A) vəsait B) maaş C) dollar
D) kağız E) infilyasiya

14. il – ay metr – ?
A) santimetr B) kilometr C) sentner
D) hektar E) metr

15. rəndə – yonmaq qayçı – ?
A) silmək B) yazmaq C) kəsmək
D) cızmaq E) yandırmaq

16. bitki – toxum; ordu – ?
A) komandir B) general C) əsgər
D) dövlət E) cəmiyyət

17. fiqur – üçbucaq aqrekat hal -?
A) molekul B) maddə C) bərk
D) oksigen qazı E) neytron

18. futbolçu – komanda ağac – ?
A) yarpaq B) kök C) səhra
D) çay E) meşə

19. incəsənət – rəsm nəşr – ?

- A) kitab B) hekayə C) redaksiya
D) mətbəə E) tiraj

20. müzakirə - diskussiya iftira - ?

- A) hökm B) günah C) böhtan
D) sui-qəsd E) mübahisə

21. dizel-yanacaq ? - hərbi

- A) insan B) silah C) əsgər
D) müharibə E) batalyon

22. nəşər – arı ? – ilan

- A) zəhər B) caynaq C) diş
D) qabıq E) ayaq

23. qartal – qanad avtomobil - ?

- A) benzin B) təkər C) mühərrik
D) hərəkət E) sürət

24. pilot – təyyarə ? – orkestr

- A) müşənni B) bəstəkar C) dirijor
D) kompüter E) simfoniya

25. kimya – elm qəzet -?

- A) hekayə B) redaksiya C) mətbəə
D) nəşr E) tiraj

26. qaynar – soyuq açıq -?

- A) ağ B) qara C) bənövşəyi
D) tünd E) qayğanaq

27. dairə - kürə kvadrat -?

- A) kub B) cism C) prizma
D) düzbucaqlı E) romb

28. quş – pinqvin qida - ?

- A) ərzaq B) yemək C) qənd
D) ev E) mətbəx

29. avtomobil – motor dəyirman - ?

- A) hava B) qar C) zəhmətkeşlər
D) su E) pər

30. palıd – şam masa-?

- A) mebel B) pərdə C) şkaf
D) süfrə E) ayaqqabı

31. idmançı – medal ? – vəzifə

- A) otaq B) işçi C) şagird
D) futbolçu E) firma

32. yaralanmaq – ağrı sürət – ?

- A) məsafə B) qəza C) həbs
D) protokol E) günah

33. xəritə – yol ömür – ?

- A) qoca B) körpə C) il
D) çətin E) gənc

34. mikologiya – göbələk antropologiya – ?

- A) heyvan B) landşaft C) insan D) arı E) at

35. gül – biosfer qranit - ?

- A) litosfer B) hidrosfer C) atmosfer
D) təbəqə E) relyef

36. materik – kəşf radio – ?

- A) efir B) dalğa C) ulturasəs
D) ixtira E) aparıcı

37. at – ilxı insan – ?

- A) it sürüsü B) şəxsiyyət C) fərd
D) cəmiyyət E) tarix

38. yaxşı – əla ? – qaynar

- A) ilıq B) sərin C) isti
D) soyuq E) məqbul

39. paravoz – vaqon at – ?

- A) dayça B) qatar C) araba
D) suvari E) arpa

40. qatar – dəmir yolu insan – ?

- A) şosse B) asfalt C) səki
D) küçə E) su

41. paleoqrafiya – yazı numizmatika – ?

- A) kitab B) şam C) iynə
D) daş E) pul

42. leqal – qanuni abstrakt – ?

- A) rəsm B) ideya C) mücərrəd
D) əsər E) şəkil

43. üzüm – şərab tut – ?

- A) doşab B) içki B) meyvə D) parça E) kompot

44. cizyə – vergi dirhəm – ?

- A) pul B) cəza C) əşya D) bitki E) şəhər

45. idxal – ixrac mədaxil – ?

- A) məxaric B) debit C) kredit
D) tədarük E) hesab

46. gülmalı – ağlamalı yalan – ?

- A) yanlış B) səhv C) həqiqət
D) dəqiq E) mükəmməl

47. qulaq – vestibulyar göz – ?
 A) görmə B) eşitmə C) eynək
 D) əsa E) saçı
48. ev – otaq ağac – ?
 A) kök B) qabıq C) meşə
 D) oyuq E) budaq
49. bitki – toxum qaz – ?
 A) dəri B) lələk C) yumurta
 D) uçmaq E) yemək
50. alma – meyvə kimya – ?
 A) məktəb B) sual C) elm
 D) sinif E) şagird
51. it – heyvan qənd – ?
 A) şəkər B) su C) ərzaq
 D) sabun E) silah
52. dəniz – balıq bina – ?
 A) insan B) hündür C) mərtəbə
 D) qonşu E) süd
53. televizor – baxmaq telefon – ?
 A) sındırmaq B) danışmaq C) cihaz
 D) danışmaq E) yemək
54. qoyun – quzu at – ?
 A) bala at B) dayça C) çoban
 D) buzov E) xötək
55. neon – qaz xlor – ?
 A) maye B) qaz C) plazma
 D) oksigen E) hidrogen
56. alüminium – metal küknar – ?
 A) kol B) ağac C) palıd
 D) çiçək E) yarpaq
57. pinqvin – quş civə – ?
 A) kimya B) fizika C) metal
 D) qaz E) plazma
58. xətkəş – uzunluq spidometr – ?
 A) kütlə B) çəki C) sürət
 D) yaş E) nəmlik
59. tərəzi – kütlə ommetr – ?
 A) cərəyan B) müqavimət C) sürət
 D) çəki E) kütlə
60. terapevt – həkim günəş – ?
 A) planet B) qalaktika C) ulduz
 D) ay E) qara dəlik

61. musiqi aləti – tar ? – Koala
 A) planet B) ölkə C) ərazi
 D) heyvan E) çiçək
62. nərgiz – gül avokado – ?
 A) ölkə B) heyvan C) meyvə
 D) insan E) ərazi
63. yumşaq – sərt hündür – ?
 A) uca B) yekə C) alça
 D) alçaq E) əyri
64. sabun – neft süzmə – ?
 A) qatıq B) süd C) alma
 D) su E) pendir
65. konfet – şirin limon – ?
 A) acı B) turş C) qırmızı
 D) portağal E) alma
66. göz – burun görmək – ?
 A) eşitmək B) iyləmək C) dadmaq
 D) dinləmək E) hiss etmək
67. vurma – hasil bölmə – ?
 A) cəm B) qismət C) qalıq D) fərq E) tənəsüb
68. balıq – qəlsəmə insan – ?
 A) ağ ciyər B) ürək C) ağız
 D) burun E) böyrək
69. redaktor – yazan multiplikator – ?
 A) azaldan B) çoxaldan C) pozan
 D) oxuyan E) danışan
70. xirnik – meyvə anemiya – ?
 A) xəstəlik B) sağlamlıq C) elm
 D) film E) şəhər
71. malmö – şəhər ? – ölkə
 A) urmiya B) malayziya C) imperiya
 D) elegiya E) pangeya
72. toyuq – hin inək – ?
 A) tövlə B) ev C) həyat
 D) dəyirman E) otlaq
73. sabiq – keçmiş analiz – ?
 A) təhlil B) əlaqəsiz C) sintez
 D) anlıq E) gələcək
74. katakombə – sərdabə cəhrə – ?
 A) meyvə B) alət C) qəlib
 D) quyu E) xəndək

75. sinoptik – hava ornitoloq – ?
A) protez B) flüoroqrafiya C) quş
D) rəsm E) arxeologiya
76. zəhmət – bəhrə cinayət – ?
A) günah B) səhv C) azadlıq
D) cəza E) hüquq
77. həkim – resept prezident – ?
A) qanun B) müzakirə C) fərman
D) seçki E) nizamnamə
78. kalkulyator – hesablayıcı Milli Məclis – ?
A) qərərverici B) qanunverici
C) təlimatverici D) icraedici
E) tənzimləyici
79. rəndə – yonmaq pozan – ?
A) rezin B) silmək C) mişarlamaq
D) naxış E) yazmaq
80. fiqur – kvadrat aqreqat hal – ?
A) hərəkət B) maye C) atom
D) molekul E) temperatur
81. teatr – antrakt futbol – ?
A) top B) ofsayt C) zərbə
D) fasilə E) meydan
82. tünd – açıq yaş – ?
A) yağışlı B) nəm C) tutqun
D) rütubətli E) quru
83. saat – vaxt termometr – ?
A) cihaz B) ölçmə C) civə
D) istilik E) temperatur
84. hərəkət – uğur istehsal – ?
A) məhsul B) əmək C) bəzəmə
D) nailiyyət E) qiymət
85. heyvan – keçi qida – ?
A) ərzaq B) yemək C) nahar
D) çörək E) mətbəx
86. aclıq – arıqlıq əmək – ?
A) cəhd B) yorğunluq C) şövq
D) ödəmə E) istirahət
87. qayçı – kəsmək ornament – ?
A) naxış tikmək B) bəzəmək C) yaratmaq
D) çəkmək E) mişarlamaq

88. avtomobil – nəqliyyat durna – ?
A) quş B) həşarat C) leylək D) soyad E) bitki
89. roman – proloq opera – ?
A) afişa B) proqram C) libretto
D) müqəddimə E) ariya
90. dil – acı göz – ?
A) itigörən B) qırmızı C) eynək
D) işıq E) görmə qabiliyyəti
91. qələm – yazmaq bıçaq – ?
A) itiləmək B) oynamaq C) kəsmək
D) əymək E) işarə etmək
92. təəccüb – qəribə qorxu – ?
A) həyəcan B) cəsur C) dəhşətli
D) hiss E) sevinc
93. ən yaxşı – ən pis ləng – ?
A) tez B) ən yaxşı C) çox tez
D) asta E) şikəst
94. alov – istilik qızıl gül – ?
A) tikan B) qönçə C) qoxu
D) yarpaq E) gözəl ləçəklər
95. tez bir vaxtda – heç vaxt yaxın – ?
A) heç yerdə B) uzaqda C) harada isə
D) bir addımlıq E) cənubda
96. pilot – təyyarə maşinist – ?
A) sənişin B) qatar C) vaqon
D) vağzal E) maşın
97. qərənfil – gül həkim – ?
A) məşğuliyyət B) vəzifə C) ixtisas
D) xəstə E) peşə
98. start – finiş başlanğıc – ?
A) başlıq B) giriş C) mündəricat
D) epiloq E) proloq
99. roman – fəsil şeir – ?
A) poema B) qafiyə C) beyt D) ahəng E) vəzn
100. say – miqdar fel – ?
A) təsrif B) hərəkət C) feli sifət
D) nitq hissəsi E) məsdər

101. Kolumb – səyyah zəlzələ – ?

- A) təbii fəlakət B) qurbanlar C) püskürmə
D) tufan E) dağların yaranması

102. ayı döşəyi – spor şam ağacı – ?

- A) qoza B) toxum C) bitki
D) küknar E) meyvə

103. düzbucaq – müstəvi kub – ?

- A) tərəf B) til C) hündürlük
D) həcm E) fəza

104. diametr – radius çevrə – ?

- A) qövs B) seqment C) kəsik
D) dairə E) bucaq

105. toplanan – cəm vuruq – ?

- A) çıxma B) bölən C) hasil
D) vurma E) qismət

106. qəflətən – zərflik pəncərə – ?

- A) fəl B) isim C) qoşma D) nida E) say

107. məktəb – təhsil xəstəxana – ?

- A) poliklinika B) cərrah C) xəstə
D) müalicə E) dərman

108. musiqi – kar rəsm – ?

- A) rəssam B) sərgi C) şəkil D) kor E) göz

109. çəmən – ot meşə – ?

- A) kolluq B) ağac C) ayı
D) meşəbəyi E) quşlar

110. qayçı – kəsmək çəkil – ?

- A) tikmək B) vurmaq C) sındırmaq
D) düzəltmək E) rəndələmək

111. qatar – vaqonlar ? – qoyunlar

- A) dəstə B) sürü C) otlaq D) quzu E) qoyun

112. paltar – dizayner film – ?

- A) aktyor B) operator C) kinostudiya
D) rejissor E) ssenarist

113. bitki – botanik ? – xoreoqraf

- A) orkestr B) ritm C) gimnast
D) rəqs E) musiqi

114. əcnəbi – xarici xəyalpərəst – ?

- A) realist B) optimist C) dramaturq
D) romantik E) utopist

115. ədəbiyyat – şair teatr – ?

- A) tamaşaçı B) aktyor C) səhnə
D) janr E) tamaşa

116. at – maşın şam – ?

- A) elektrik B) naqıl C) lampa
D) kabel E) plafon

117. şeir – poeziya nağıl – ?

- A) povest B) kitab C) hekayə
D) nəsr E) cümlə

118. rəqs – yallı şeir – ?

- A) beyt B) misra C) heca D) qafiyə E) qəzəl

119. il – yaz ömür – ?

- A) cavanlıq B) qocalıq C) təlim
D) sevinc E) anadan olmaq

120. zəhmət – ? cinayət – cəza

- A) günah B) səhv C) azadlıq
D) bəhrə E) hüquq

121. vulkan-lava qeyzer – ?

- A) dövrən B) isti su C) buzlaq
D) şəlalə E) aysberq

122. əl – əlcək baş – ?

- A) saç B) papaq C) boyun
D) bədən E) sancaq

123. cəsurluq – qorxaqlıq bolluq – ?

- A) doyumluluq B) varlıq C) bərəkət
D) qıtlıq E) inflyasiya

124. kurort – istirahət sinif – ?

- A) dərs B) nahar C) görüş
D) söhbət E) idman

125. səma – ulduz şeir – ?

- A) zaman B) nəsr C) poeziya
D) nağıl E) hekayə

126. doldurmaq – əlavə etmək yığmaq – ?

- A) xəzinə B) sıralamaq C) təqdim etmək
D) toplamaq E) təklif

127. kiloqram – sentner metr – ?

- A) santimetr B) kilometr C) düyüm
D) desimetr E) millimetr

128. qanun – fizika teorem – ?

- A) xarici dil B) ədəbiyyat C) tarix
D) biologiya E) riyaziyyat

129. elektrik – naqıl buxar – ?

- A) su B) mis C) bulud
D) duman E) boru

130. istehsalat – mühəndis auditoriya – ?

- A) müəllim B) tələbə C) starosta
D) assistent E) alim

131. insan – şüur heyvan – ?

- A) meşə B) qışqırmaq C) hərəkət
D) instinkt E) yamsılamaq

132. Selsi – temperatur; ? – zəlzələ

- A) Kelvin B) Nyuton C) Helmholtz
D) Rixter E) Ginnes

133. şəhər – ölkə; ada – dəniz; ? – səhra

- A) qum B) külək C) vahə
D) afrika E) günəş

134. meşə – ağac

meyvə – çəyirdək

? – günəş sistemi

? – insan

- A) Kainat, Ay B) Süd yolu, Yer
C) Günəş, Şüa D) Günəş, Materik
E) Süd yolu, asteroidlər

135. külək – dəniz – dalğa ? – yer – ?

- A) əsmək – külək B) külək – zəlzələ
C) zəlzələ – dalğa D) əsmək – dalğa
E) dalğa – külək

*Verilmiş sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə
analoji olaraq uyğun variantı müəyyən edin.*

136. qartal – caynaq

- A) ilan – zəhər B) qartal – qanad
C) göyərçin – sülh D) bəbir – pəncə
E) it – quyruq

137. Mars – planet

- A) Günəş – kainat B) Ay – ulduz
C) Uran – ay D) Günəş – ulduz
E) planet – Yer

138. kitab – vərəq

- A) söz – cümlə B) atmosfer – qaz
C) su – göl D) maşın – mersedes
E) iynə – sap

139. rəf – kitab

- A) balıq – dəniz B) müəllim – dərs
C) qazan – yemək D) iynə – sap
E) yol – iz

140. düzbucaqlı – paralelepiped

- A) çevrə – sektor B) xətt – nöqtə
C) trapesiya – üçbucaq D) kürə – dairə
E) kvadrat – kub

141. müəllim – diplom

- A) məhbüs – qandal B) mexanik – alət
C) sürücü – vəsiqə D) memar – bina
E) hərbi bilet – əsgər

142. liman – sahil

- A) orbit – peyk B) dövlət – sərhəd
C) hərf – əlifba D) radar – təyyarə
E) printer – kompyuter

143. neft – parafin

- A) qatıq – süd B) bal – şəkər C) yanacaq – neft
D) süd – yağ E) duman – çən

144. tablo – rəssam

- A) dəri – ayaqqabı B) fırça – palitra
C) iskanə – taxta D) mərmər – heykəltaras
E) çəkil – dülgər

145. hakim – çəkil

- A) xəfiyyə – forma B) həkim – iynə
C) idman hakimi – fit D) əsgər – rütbə
E) mühafizəçi – tribuna

146. ekran – kino

- A) kitab rəfi – kitab
C) kölgə – əşya
E) xal hesabı – tamaşa
- B) çərçivə – şəkil
D) səhnə – oyun

147. bənd – çay

- A) tikiş yeri – parça
C) xəndək – qala
E) mühafizə dəstəsi – izdiham
- B) şəfəq – günəş
D) ləçək – gül

148. körpü – sahillər

- A) dil – insanlar
C) məktub – poçt
E) kitab – müəllif
- B) açar – qıfıl
D) pişik – heyvan

149. aktyor – truppa

- A) naxır – inək
C) tərəvəz – kələm
E) cümlə – nöqtə
- B) at – ilxı
D) albom – musiqi

150. buğda – un

- A) kağız – ağac
C) saat – saniyə
E) kitab – jurnal
- B) ət – sümük
D) neft – mazut

151. ekran – film

- A) rəf – kitab
C) zal – futbol
E) səhnə – tamaşa
- B) kölgə – obyekt
D) çərçivə – portret

152. auditoriya – mühazirə

- A) kinoteatr – səhnə
C) ticarət – bazar
E) kort – futbol
- B) təcrübə – laboratoriya
D) teatr – tamaşa

153. qorxaq – cəsur

- A) kobud – qaba
C) səssiz – pıçıltı
E) qənaətcil – bədxərc
- B) paxıl – xəsis
D) şərəfli – qürurlu

154. sığırçın – quş

- A) ilan – kobra
C) tısbağa – sürünən
E) yarasə – quş
- B) dələ – sincab
D) balıq – kütüm

155. hüzn – kədər

- A) qürur – məğrur
C) zirək – ləng
E) dəcəl – nadinc
- B) səbr – inad
D) qalib – məğlub

156. yarasə – məməli

- A) ağac – meşə
C) arı – quş
E) kəpənək – həşərat
- B) heyvan – yırtıcı
D) dağıntı – zəlzələ

157. rok – musiqi

- A) arxaik – üslub
C) batmış – səs
E) laqeyd – maraq
- B) pastoral – silah
D) gözəl – melodiya

158. şərf – boyun

- A) sandal – ayaq
C) sırğa – qulaq
E) çiyinbağı – şalvar
- B) yaxalıq – kofta
D) əlcək – əl

159. bitki – torpaq

- A) rüşeym – bakteriya
C) nümunə – artma
E) ağac – kök
- B) orqanizm – mühit
D) qidalandırıcı – maye

160. atlet – kubok

- A) dedektiv – nişan
C) əsgər – medal
E) musiqiçi – alət
- B) təqdimatçı – mükafat
D) mərcəgirən – pul

161. müəllim – sertifikat

- A) sürücü – vəsiqə
C) kitabxanaçı – kitab
E) dövlət məmuru – qandal
- B) mexanik – alət
D) memar – çertyoj

162. xəsis – simic

- A) hanbal – güclü
C) mütəfəkkir – dərrakəli
E) tənha – yalqız
- B) üsyançı – tənbel
D) dost – tənqid

163. pas – korroziya

- A) buxar – alışqanlıq
C) kristal – təmizləmə
E) torpaq – dezinfeksiya
- B) şəh – kondensasiya
D) həll – çöküntü

164. mahnı – bənd

- A) yol – cığır
C) ağac – kol
E) yamac – dağ
- B) mənzil – otaq
D) alov – soba

165. qoyun – quzu

- A) toyuq – cücə B) çəpiş – buzov
C) sürü – dayça D) vaşaq – pişik
E) at – eşşək

166. hekayə – məcmuə

- A) qoza – şam ağacı B) üzüm – salxım
C) gül – ləçək D) armud – bağ
E) alma – bahar

167. xörək – bişirmək

- A) məlumat – yaymaq B) nağıl – dinləmək
C) ənənə – riayət D) heykəl – düzəltmək
E) sual – cavab

168. ağac – meşə

- A) kitab – kitabxana B) qarğıdalı – dəyirman
C) tikan – qızılgül D) masa – mebel
E) bağ – bostan

169. heykəltəraş – tiyə

- A) aşbaz – nimçə B) yazıçı – kitab
C) ocaqçı – ocaqxana D) dülgər – çəkiç
E) bənna – divar

170. dövlət – sərhəd

- A) okean – sahil B) konstitusiya – himn
C) yer – göy D) qlobus – xəritə
E) səma – dəniz

171. protez – diş

- A) şərf – baş B) parik – saç
C) lak – əl D) qaş – göz
E) sarğı – yara

172. ssenari – oyun

- A) nəqarət – mahnı B) tapşırıq – dərs
C) partitura – simfoniya D) debat – namizəd
E) kolleksiya – hekayə

173. diqqətsiz – tədbirli

- A) utanmaz – həyalı B) riyakar – istedadlı
C) qəmquşsəli – emosional D) təmkinli – əzmli
E) köməkətsiz – arzu

174. tövlə – atlar

- A) heyvan yuvası – aslanlar B) otluq – qoyunlar
C) ilxı – malqara D) yuva – quşlar
E) hin – cücələr

175. süfrə – stol

- A) çadır – yer B) köynək – asılqan
C) pəncərə – pəncərə altı D) döşəkağı – döşək
E) bulud – yer kürəsi

176. neft – benzin

- A) qəzet – məqalə B) cümlə – söz
C) qələm – məktub D) ağac – kağız
E) ədəd – hesablama

177. qırıntı – çörək

- A) maye – damcı B) krem – yağ
C) yonqar – taxta D) uniya – birlik
E) su – vedrə

178. arı – həşərat

- A) tısbağa – məməli B) kolibri – quş
C) şir – pələng D) ilan – kobra
E) balina – balıq

179. teatr – tamaşaçı

- A) gəmi – kapitan B) müğənni – konsert
C) məktəb – müəllim D) kitabxana – oxucu
E) idman – tennis

180. ağac – budaq

- A) meyvə – ağac B) budaq – yarpaq
C) çərdək – meyvə D) kök – ağac
E) gövdə – ağac

181. bina – mərtəbə

- A) mətbəx – mənzil B) otaq – mənzil
C) mərtəbə – mənzil D) eyvan – mənzil
E) tavan – otaq

82. musiqi – not

- A) fa – not B) re – not
C) mi – not D) not – do
E) si – not

183. maşın – motor

- A) sürət qutusu – maşın B) əyləc – maşın
C) spidometr – maşın D) təkər – maşın
E) kabina – sükan

184. kostyum – pencək

- A) jilet – kostyum B) kostyum – şalvar
C) cib – pencək D) cib – şalvar
E) düymə – pencək

185. cümlə-mübtəda

- A) söz-cümlə B) tamamlıq-cümlə
C) təyin-cümlə D) zərflilik-cümlə
E) cümlə-xəbər

186. balıqçı – tor

- A) rejissor – aktyor B) alim – kəşf
C) bölmə – komandir D) qəssab – balta
E) silah – əsgər

187. sərçə – quş

- A) ilan – sürünən B) dələ – şinşila
C) tısbağa – qurbağa D) balıq – nəre
E) yarasa – quş

188. onluq – təklik

- A) yüzlik – onluq B) yüzlik – minlik
C) onluq – minlik D) təklik – yüzlik
E) təklik – minlik

189. kiloqram – qram

- A) ton – kiloqram B) qram – ton
C) kiloqram – sentner D) sentner – ton
E) qram – sentner

190. manat – qəpik

- A) gəlir – xərc B) kopeyek – rubl
C) sent – avro D) dollar – sent
E) kuruş – lirə

191. kilobayt – bayt

- A) bayt – simvol B) bit – simvol
C) bayt – meqabayt D) kilobayt – heqabayt
E) bayt – bit

192. hüceyrə – membran

- A) uzunluq – məsafə B) od – alov
C) insan – dəri D) qram – çəki
E) çəki – tərəzi

193. üzüm – kişmiş

- A) çörək – suxarı B) ağac – meyvə
C) xəmir – çörək D) stadion – meydança
E) meyvə – alma

194. yalan – etibarsızlıq

- A) idman – sağlamlıq B) savadsızlıq- tənbellik
C) şaxta – tufan D) külək – isti
E) məğlubiyyət - qələbə

195. gil – dulmuş

- A) təbaşir – müəllim B) taxta - xarrat
C) kərpic-memar D) düymə-dərzi
E) daş-dülgər

196. Misir – Sfinks

- A) Azərbaycan – Qız qalası
B) Türkiyə – Topkapı
C) Rusiya – Kreml
D) Hindistan – Tac Mahal
E) Amerika – Azadlıq Heykəli

197. sənəd – pasport

- A) çay – daş B) arayış – təsdiq
C) qadağan – sürət D) vərəq – yazı
E) metal – civə

198. göz – görmə

- A) işıq – şüa B) dəri – lamisə
C) kirpik – toz D) görmə – baxış
E) sübut – müşahidə

199. orqan – böyrək

- A) hiss üzvü - əl B) skelet – dizqapağı
C) sümük – almacıq D) qan – arteriya
E) qarın boşluğu – mədə

200. caynaq – qartal

- A) ilan – zəhər B) diş – ilan
C) caynaq – bəbir D) cinayətkar – silah
E) həkim – iynə

201. həkim – baytar

- A) əlaçı – şagird B) cinayətkar – qatil
C) ağac – kök D) silah – ölçü
E) Leyla ilə Məcnun – serial

202. süzmə – süd

- A) film - ulduz B) idmançı – Messi
C) magistratura – FZ Academy D) rayon - Siyəzən
E) vərəq – ağac

203. kitab – vərəq

- A) mərtəbə – bina B) cümlə – söz
C) nağıl–şeyr D) insan – ət
E) savab – günah

204. silah – vurmaq

- A) məktəb – şagird B) əhali – çin
C) ölkə - dövlət D) kran – qaldırmaq
E) səbr – molla

205. kitab – cild

- A) ağac – yarpaq B) rəsm – çərçivə
C) eynək – göz D) hüceyrə – membran
E) mahnı – qulaqcıq

206. bağban – bağça

- A) həkim – xəstə B) cinayət – cinayətkar
C) şagird – müəllim D) sağlam – xəstə
E) şüa – Günəş

207. layihə – bina

- A) kataloq – inşaat B) format – qəzet
C) jurnal – dizayn D) fərma – imza
E) sakit – səbrli

208. Yer – planet

- A) Ay – süni peyk B) qalaksi – telefon
C) Günəş – ulduz D) Elon Musk – aktyor
E) ayaq – əzələ

209. müharibə – atəşkəs

- A) tənəffüs – dərs B) gecə – qaranlıq
C) iş – məzuniyyət D) nifrət – xoşbəxt
E) sağlam – qaçmaq

210. toyuq – cücə

- A) xoruz – toyuq B) pişik – məstan
C) qoyun – quzu D) ana – ata
E) qara – ağ

211. ağac – bitki

- A) tikan – qızılgül B) baş – papaq
C) zalım – zülm D) badam – çərək
E) kitab – dəftər

212. mədhiyyə – tərif

- A) səda – susqun B) epos – nifrət
C) elegiya – giley D) parodiya – hörmət
E) komediya – gülüş

213. sel – su

- A) ayaq – barmaq B) qaş – göz
C) paltar – əmək D) küçə – səki
E) ev – otaq

214. İslam – din

- A) Göl – Göy göl B) çay – Araz
C) səkkiz – rəqəm D) əşya – qab
E) meyvə – alça

215. mənsəb – başlanğıc

- A) axır – son B) yalan – doğru
C) böyük – kiçik D) isti – soyuq
E) epiloq – proloq

216. səhra – dəvə

- A) arı – pətək B) quş – yuva
C) balıq – su D) meşə – ayı
E) insan – yol

217. bina – bünövrə

- A) ağac – kök B) insan – ayaq
C) kosmos – dəlik D) bulud – yağış
E) su – qar

218. manat – lirə

- A) isti – soyuq B) yalan – doğru
C) Azərbaycan – Türkiyə D) kağız – qələm
E) kitab – dəftər

219. yağış – çətir

- A) döyüş – qələbə B) hücum – əks-hücum
C) müdafiə – hücum D) qələbə – məğlubiyyət
E) qılınç – qalxan

220. metr – santimetr

- A) pul – valyuta B) sent – dollar
C) bit – megabayt D) manat – qəpik
E) qiymət – dəyər

221. lampa – işıqlandırmaq

- A) oynamaq – top B) qış – boran
C) uçmaq – məsafə D) bıçaq – kəsmək
E) mişar – baltalamaq

222. paraleloqram – paralelepiped

- A) kvadrat – kub B) üçbucaq – trapesiya
C) kub – kürə D) xətt – nöqtə
E) paralel – perpendikulyar

223. botanika – bitki

- A) geologiya – göbələk
B) troyan – virus
C) alim – elm
D) kinologiya – it
E) ippologiya – at

224. yuva – qaranquş

- A) ilan – neştər
B) pətək – arı
C) bal – qab
D) kefli – beçə
E) mum – neft

225. böhran – iqtisadi

- A) adaptasiya – mühit
B) xalq – ictimai
C) nümayiş – film
D) əməliyyat – cərrahi
E) ekologiya – təbii

226. ləçək – gül

- A) duz – istiot
B) təkər – velosiped
C) zəmin – top
D) sandal – ayaqqabı
E) kiçik – it

227. pedal – velosiped

- A) düyüm – metr
B) gəzmək – atlamaq
C) təkər – avtomobil
D) toqqa – kəmər
E) avar – qayıq

228. avtomobil – gəmi

- A) pluton – ay B) qırmızı – rəng
C) merkuri – neptun D) su – quru
E) yer – ay

229. neft – qara qızıl

- A) qatıq – süd B) bal – şəkər
C) yanacaq – neft D) süd – yağ
E) pambıq – ağ qızıl

230. Homo Sapiens – Harrari

- A) Hərb və Sülh – L. Tolstoy
B) Sokratın Appologiyası – Sokrat
C) Sakit Don – M. Şoloxov
D) Dao – F. Nitşse
E) Mən Öldürürəm – D. Braun

231. bağban – ağac – məhsul

- A) rəssam – şəkil – fırça
B) həkim – dərman – xəstə
C) şagird – kitab – bilik
D) bərbər – usta – qayçı
E) mühəndis – körpü – layihə

232. balıqçı – dəniz – tilov

- A) abunəçi – qəzet – tiraj
B) arı – şan – bal
C) jurnalist – məlumat – mətbuat
D) əczaçı – klinika – dərman
E) odunçu – meşə – balta

233. tumurcuq – çiçək – meyvə

- A) alim – elm – kəşf
B) arı – şan – bal
C) parça – dərzi – paltar
D) qış – soyuq – qar
E) tırtıl – pup – kəpənək

234. bənna – kərpic – divar

- A) bəstəkar – musiqi – not
B) şair – kitab – söz
C) həkim – resept – xəstə
D) dülgər – taxta – mebel
E) rəssam – şəkil – fırça

235. dedektiv – cinayət – əsər

- A) tarix – şah – film
B) histologiya – bitki – elm
C) müharibə – sərhəd – döyüş
D) təmsil – şeir – heyvan
E) ixtiologiya – balıq – elm

236. mürrəkkəb – qələm – yazı

- A) vərəq – kitab – dəftər
B) yarqaq – ağac – bitki
C) ürək – damar – qan
D) benzin – avtomobil – hərəkət
E) iynə – sap – tikiş

237. gövdə – ağac – meşə

- A) vərəq – dəftər – kitab
B) kompüter – monitor – cihaz
C) köynək – parça – paltar
D) söz – cümlə – mətn
E) yağış – damla – su

238. paltar – köynək – düymə

- A) rəsm – fırça – çərçivə
B) cihaz – saat – əqrəb
C) bitki – gövdə – yarpaq
D) alət – taxta – rəndə
E) musiqi – not – ifa

239. buğda – un – çörək

- A) zəhər – ilan – dərman
B) qoyun – ət – süd
C) ağac – kağız – kitab
D) yanacaq – neft – benzin
E) bulud – şimşək – yağış

240. vəkil – hüquq – müdafiə

- A) bəstəkar – səs – not
B) vətəndaş – hüquq – vəzifə
C) müğənni – musiqi – ifa
D) həkim – tibb – dərman
E) futbol – idmançı – idman

241. nəqliyyat – təyyarə – avtomobil

- A) dəmiryol – qatar – vaqon
B) alət – qurğu – bucaq
C) planet – yer – ay
D) insan – kişi – qadın
E) quş – durna – toyuq

242. ton – kiloqram – qram

- A) saniyə – dəqiqə – saat
B) kilometr – metr – millimetr
C) uzunluq – hündürlük – en
D) il – saat – sutka
E) metr – santimetr – milimetr

243. bank – müştəri – kredit

- A) bağ – meyvə – ağac
- B) teatr – səhnə – aktyor
- C) məclis – deputat – qərar
- D) məktəb – müəllim – şagird
- E) universitet – tələbə – təhsil

244. tsikl – böhran – canlanma

- A) fəsil – qış – yay
- B) kitab – dedektiv – romantik
- C) insan – qadın – kişi
- D) geyim – qısa – uzun
- E) əşya – qapı – pəncərə

245. Ay – Yer – Günəş – Samanyolu

- A) İo – Yupiter – Mars – Samanyolu
- B) Bakı – Azərbaycan – Türkiyə – Dünya
- C) mm – sm – m – yol
- D) Sicilya – İtaliya – Avropa – Dünya
- E) CPU – Prosessor – Komputer – Samsung

246. saniyə – dəqiqə – saat – zaman

- A) en – uzunluq – hündürlük – miqyas
- B) santimetr – metr – kilometr – uzunluq
- C) qram – kiloqram – ton – kütlə
- D) desimetr – metr – kilometr – uzunluq
- E) gün – ay – il – əsr

247. tərəvəz – kartof – püre – xörək

- A) material – şüşə – qab – stəkan
- B) stomatoloq – diş – plomb – protez
- C) şirniyyat – krem – süd – tort
- D) heyvan – şinşilla – şuba – geyim
- E) kitab – hekayə – film – rejissor

248. zavod – fəhlə – cihaz – detal

- A) gəmi – matros – tor – balıq
- B) mətbəx – aşbaz – qazan – yemək
- C) çiçək – şirə – arı – bal
- D) təyyarə – pilot – sükan – koordinat
- E) peyk – antenna – rabitə – televiziya

249. kitab – dəftər – qələm – əşya

- A) elm – təhsil – bilik – savad
- B) təyyarə – gəmi – avtomobil – nəqliyyat
- C) çiçək – gül – bitki – ağac
- D) ağ – göy – qırmızı – yaşıl
- E) ev – mənzil – otaq – bina

Verilmiş sözlərdən dördü arasında eyni bir məntiqi əlaqə vardır. Fərqli olan sözü tapın.

250.

- A) Ağ dəniz B) Qara dəniz C) Qırmızı dəniz
- D) Ölü dəniz E) Mavi dəniz

251.

- A) xurcun B) xalça C) kisə D) torba E) heybə

252.

- A) sürücü B) pilot C) kapitan D) maşinist E) kapitalist

253.

- A) qış B) yaz C) yay D) payız E) fəsil

254.

- A) süzmə B) qatıq C) pendir D) yağ E) süd

255.

- A) quşçuluq B) dulusçuluq C) sənətkarlıq
- D) axmaqlıq E) balıqçılıq

256.

- A) subtropik B) subekvatorial C) ekvatorial
- D) iqlim E) mülayim

257.

- A) qoşma B) feil C) əvəzlik D) zərf E) sifət

258.

- A) Nil B) Cəbəllütariq C) Dardanel
- D) Berinq E) Bosfor

259.

- A) Nizami Gəncəvi B) Fyodor Dostoyevski
- C) Viktoq Hüqo D) Pablo Pikasso
- E) Mirzə Ələkbər Sabir

260.

- A) Səttar Bəhlulzadə B) Əzim Əzimzadə
- C) Həbib Əliyev D) Toğrul Nərimanbəyov
- E) Tahir Salahov

261.

- A) Dunay B) Amazon C) Kür D) Araz E) Baykal

262.

- A) buqələmun B) bəbir C) şir D) pələng E) canavar

263.

- A) feyxoa B) vişnə C) portağal
- D) badımcın E) ananas

264.

- A) qağayı B) minoqa C) flaminqo
- D) dəvəquşu E) toyuq

265.

- A) şimal B) cənub C) şərq D) azimut E) qərb

266.

- A) Niderland B) Albaniya C) Atropatena
D) Almaniya E) Danimarka

267.

- A) Promotey B) Zevs C) Aid D) Olimp E) Poseydon

268.

- A) avropoid B) monqoloid C) neqroid
D) sambo E) android

269.

- A) Xeops ehramı B) Alov qüllələri
C) Qız qalası D) Çin səddi
E) Kərəmli sarayı

270.

- A) Alban məbədi B) Şəki Xan sarayı
C) Karvansaray D) Möminəxatun türbəsi
E) Azadlıq heykəli

271.

- A) kətan B) ipək C) pambıq D) sap E) yun

272.

- A) Klavesin B) Piano C) Saksafon D) Arfa E) Marağa

273.

- A) hədis B) Quran C) Tövrat
D) Müqəddəs kitab E) Zəbur

274.

- A) duymaq B) dadmaq C) dinləmək
D) eşitmək E) qulaq asmaq

275.

- A) məməli – yarasa B) sürünən – ilan
C) quş – kolibri D) xortumlu – fil
E) həşərat – qarışqa

276.

- A) civə – metal B) paraleloqram – fiqur
C) nar – meyvə D) lampə – işıq
E) dəmir – metal

277.

- A) Rıqa – şəhər B) Ay – peyk
C) səksən səkkiz – rəqəm D) sıfır – ədəd
E) noyabr – ay

278.

- A) Niaqara – şəlalə B) Aralıq – dəniz
C) Amerika – materik D) Anhel – şəlalə
E) Vezuvi – vulkan

279.

- A) nəqliyyat – metro B) hörümçək – həşərat
C) yanacaq – benzin D) içki – ayran
E) şair – Əhməd Cavad

Vacib suallar

Aşağıdakı suallarda uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavab variantını tapın.

280. texnika – traktor

- A) məktəb – müəllim B) ağac – mebel
C) not – musiqi D) şirniyyat – paxlava
E) təkər – rezin

281. ilan – sürünən

- A) quş – pinqvin B) timsah – məməli
C) delfin – balıq D) qarışqa – həşərat
E) ceyran – maral

282. şərab – içki – maye

- A) qadın – insan – varlıq
B) qafiyə – bənd – şeir
C) səhifə – vərəq – kitab
D) monitor – kompüter – cihaz
E) feil – isim – məktəb

283. həşərat – kəpənək – bığcıq

- A) boşqab – qab – qulp
B) muncuq – bijuteriya – sap
C) xalat – sap – don
D) geyim – kostyum – düymə
E) qapı – qıfıl – pəncərə

284. qarışqa – həşərat – heyvan

- A) parça – atlas – ipək
B) xortum – fil – heyvan
C) darı – buğda – arpa
D) rübai – şeir – poeziya
E) mebel – əşya – stul

285. zanbaq – gül

- A) kapitalistlər – sinif B) zavod – fabriki
C) istismar – təsərrüfat D) fəhlələr – alimlər
E) kapitalistlər – kapitalizm

286. kanoe – qayıq

- A) sürvə – bitki B) çobanyastığı – meyvə
C) cövhər-nanə D) vərəq – ağac
E) düzənlik – ovalıq

287. bayraq – rəmz

- A) qaşığı – çəngəl B) vəkil – hüquqşünas
C) giləmeyvə – qara qarağat D) dövlət – prezident
E) gerb – ölkənin konstitusiyası

288. şeir – poeziya hekayə – ?

- A) nəsr B) yazıçı C) povest D) cümlə E) roman

289. kq → qram → ton

- A) paskal → nyuton → coul
B) sutka → saat → il
C) saat → saniyə → dəqiqə
D) metr → millimetr → kilometr
E) santimetr → millimetr → metr

290. il – yaz ömür – ?

- A) cavanlıq B) qocalıq C) təlim
D) sevinc E) anadan olmaq

291. Roman – proloq opera – ?

- A) afişa B) libretto C) ariya
D) üvertura E) proqram

292. At – maşın ox – ?

- A) silah B) güllə C) müasir
D) sapant E) qayış

293. əl – əlcək baş – ?

- A) saç B) papaq C) bədən
D) boyun E) orqan

294. naqıl – elektrik boru – ?

- A) buxar B) dəmir C) alüminium
D) mis E) duz

295. Təhlükə – qorxu ? – inamsızlıq

- A) əməkdaşlıq B) sağlamlıq C) təvəzakarlıq
D) təlaş E) aldanma

296. İl – qış ömür – ?

- A) öyrənmə B) həyat təzi C) sevinc
D) təcrübə E) qocalıq

297. Diskussiya – müzakirə iftira – ?

- A) üsyan B) sui – qəsd C) böhtan
D) hökm E) mübahisə

298. İmtahan – sınaq yoxlama – ?

- A) yekun B) təftiş C) hesabat
D) nəticə E) sual

299. Meşə – ağac çəmən – ?

- A) kol B) otlaq C) ot D) saman E) yol

300. Dəri – lamisə göz – ?

- A) işıqlandırma B) karıxmaq C) müşahidə
D) baxış E) görmə qabiliyyəti

301. Vulkan-lava qeyzer – ?

- A) dövrən B) isti su C) buzlaq
D) şələlə E) aysberq

302. Sahə – həcm

- A) uzunluq – sahə B) uzunluq – həcm
C) kosmos – mars D) uzunluq – qalınlıq
E) uzunluq – hündürlük

303. Kamera – kinooperator

- A) studiya – rəssam B) qurğuşun – lehimçi
C) fırça – rəssam D) ət – qəssab
E) ev – memarlıq

304. Geyim – köynək

- A) kartof – soğan B) məhsul – bəhrə
C) infarkt – xəstəlik D) ərzaq – qənd
E) hörümçək – həşərat

305. Hörümçək – həşərat

- A) meyvə – zoğal B) kaktus – tikan
C) qənd – ədviyyat D) küknar – ağac
E) mürəbbə – heyva

306. Parazit – askarid

- A) geyim – palto B) iflic – xəstəlik
C) sərçə – quş D) askarid – xəstəlik
E) qarışqa – ziyanverici

307. səkkiz – rəqəm

- A) səkkiz – ədəd B) ağac – şkaf
C) rəqəm – ədəd D) şirin – acı
E) hərf – ədəd

308. İftira – böhtan

- A) bədxərc – xəsis B) yaddaş – fikir
C) sual – cavab D) layihə – fərman
E) gizli – xəlvət

309. Zərf – zərflik feil – ?

- A) sifət B) hərəkət C) xəbər D) iş E) qrammatika

310. şimal – cənub

- A) yay – payız B) qış – bahar C) payız – qış
D) qış – yay E) bahar – yay

Əlavələr

Sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə əsasən fərqli olan variantı müəyyən edin.

311.

- A) mazut – neft B) qab – gil C) yağ – süd
D) kağız – ağac E) un – çörək

312.

- A) metr – kilometr B) bayt – kilobayt
C) qram – kiloqram D) ar – hektar
E) ton – sentiner

313.

- A) proqram – photoshop
B) peşə – müəllimlik
C) ixtisas – menecment
D) günəşli – hava
E) bayram – Novruz

314.

- A) işçi – təcrübəsiz
B) çalışqan – şagird
C) qafiyəli – şeir
D) kal – meyvə
E) əhəmiyyətsiz – hadisə

315.

- A) sürücü – avtobus – sənişin
B) müəllim – mühazirə – tələbə
C) şirniyyatçı – tort – alıcı
D) dərzi – paltar – müştəri
E) müəllif – kitab – oxucu

316.

- A) təmiz – çirkli – hava
B) ağ – qara – rəng
C) tünd – açıq – çay
D) böyük – kiçik – stəkan
E) asan – çətin – yemək

317.

- A) ədəd – beş – səkkiz
B) ləvazimat – kitab – dəftər
C) əşya – qələm – ayaq
D) yemək – dolma – aş
E) feil – mənimə – ol

318.

- A) qış – fəsil – qar
B) Bakı – şəhər – külək
C) bildirçin – quş – yemək
D) saat – cihaz – zaman
E) Mona Lisa – rəsm – şəkil

Aşağıdakı sözləri xüsusidən ümumiyyə doğru sıralayın.

319.

materiya(1), maye(2), maddə(3), su(4)

320.

riyaziyyat(1), fənn(2), düstur(3), Heron(4), elm(5)

321.

bağca(1), magistratura(2), məktəb(3), bakalavriat(4), doktorantura(5)

322.

gün(1), il(2), ay(3), saat(4), həftə(5), dəqiqə(6)

323.

heca(1), şeir(2), bənd(3), misra(4), söz(5), kitab(6)

324.

qalaktika(1), planet(2), paytaxt(3), ölkə(4), materik(5), Yer(6)

325.

Mənzil(1), bina(2), qapı(3), otaq(4), şəhər(5), ölkə(6)

Aşağıdakı sözləri ümumidən xüsusiyyə doğru sıralayın.

326.

informatika(1), proqram(2), monitor(3), kompüter(4)

327.

registr (1), ana plata(2), sistem bloku(3), prosessor(4)

328.

ton(1), sentiner(2), kiloqram(3), qram(4), milliqram(5)

329.

metr(1), kilometr(2), santimetr(3), desimetr(4), nanometr(5), millimetr(6)

Hansılarda sözlər ümumidən xüsusiyyə doğru sıralanmayıb?

330.

1. alət, musiqi aləti, xalq çalğı aləti, tar
2. rəşional ədəd, tam ədəd, natural ədəd, səkkiz
3. xordalı heyvan, onurğalı heyvan, quş, sarıköynək
4. mürəkkəb maddə, kimyəvi maddə, xörək duzu, duz
5. şirniyyat, qida, şəkərbura, şəkər
6. rəng, narıncı, göy qurşağı, optik hadisə

ANALOGİYA

1	2	3	4	5	6	7	8	9
F	D	D	B	C	B	E	C	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	C	B	C	A	C	C	C	E
19	20	21	22	23	24	25	26	27
A	C	C	C	B	C	D	D	A
28	29	30	31	32	33	34	35	36
C	E	C	B	B	C	C	A	D
37	38	39	40	41	42	43	44	45
D	C	C	C	E	C	A	A	A
46	47	48	49	50	51	52	53	54
C	C	D	C	C	C	A	B	B
55	56	57	58	59	60	61	62	63
B	B	C	C	B	C	D	C	D
64	65	66	67	68	69	70	71	72
B	B	B	B	A	B	A	B	A
73	74	75	76	77	78	79	80	81
A	B	C	D	C	B	B	B	D
82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	E	A	D	B	B	A	D	A
91	92	93	94	95	96	97	98	99
C	C	A	C	A	B	E	D	C
100	101	102	103	104	105	106	107	108
B	A	B	E	A	C	B	D	D
109	110	111	112	113	114	115	116	117
B	B	B	E	D	E	B	C	D
118	119	120	121	122	123	124	125	126
E	A	D	B	B	D	A	C	D
127	128	129	130	131	132	133	134	135
B	E	E	A	D	D	C	B	C
136	137	138	139	140	141	142	143	144
D	D	B	C	E	C	C	D	D
145	146	147	148	149	150	151	152	153
C	D	E	A	B	D	E	D	E
154	155	156	157	158	159	160	161	162
C	E	E	A	D	B	C	A	E
163	164	165	166	167	168	169	170	171
B	B	A	B	D	A	D	A	B
172	173	174	175	176	177	178	179	180
C	A	E	D	D	C	B	D	B
181	182	183	184	185	186	187	188	189
C	D	E	B	E	D	A	A	A
190	191	192	193	194	195	196	197	198
D	E	C	A	A	B	E	E	B
199	200	201	202	203	204	205	206	207
C	B	B	E	B	D	D	A	B
208	209	210	211	212	213	214	215	216
C	C	C	D	E	E	C	E	D
217	218	219	220	221	222	223	224	225
A	C	E	D	D	A	E	B	D

226	227	228	229	230	231	232	233	234
B	E	C	E	A	C	E	E	D
235	236	237	238	239	240	241	242	243
E	D	D	B	C	C	E	B	E
244	245	246	247	248	249	250	251	252
A	D	C	D	B	B	E	B	E
253	254	255	256	257	258	259	260	261
E	E	D	D	A	A	D	C	E
262	263	264	265	266	267	268	269	270
A	D	B	D	C	D	E	B	E
271	272	273	274	275	276	277	278	279
D	E	A	B	D	D	C	C	B
280	281	282	283	284	285	286	287	288
D	D	A	D	D	A	A	B	A
289	290	291	292	293	294	295	296	297
D	A	D	B	B	A	E	E	C
298	299	300	301	302	303	304	305	306
B	C	E	B	A	C	D	D	A
307	308	309	310	311	312	313	314	315
A	E	C	D	E	E	D	A	A
316	317	318						
E	C	E						

319	320	321	322	323	324
4231	43125	13425	641532	154326	345621
325	326	327	328	329	330
341256	1432	3241	12345	214365	456



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

ANAQRAM



Təməl suallar

Hərflərinin sırası pozulmuş beş sözü düzəldərək fərqli olan variantı tapın.

1.
A) inertevusit B) abyoralotia
C) utsitnit D) idamekya
E) eqimurnav
2.
A) jeytoçr B) qasimy C) gərpar
D) tekəxş E) ragdiş
3.
A) bəköz B) artat C) əpqik
D) çaqpıq E) gıuyur
4.
A) kalbavar B) antispra
C) gatismr D) torrekrop
E) detsastirn
5.
A) arqağ B) ardun C) kəlley
D) raltaq E) mahsit
6.
A) inşebci B) riyimi C) sadnox
D) mılşat E) mişyet
7.
A) ırsa B) manid C) şıyal
D) zıqmıır E) avim
8.
A) peqodaq B) lopsixoq
C) zifioqol D) xeoloqar
E) noqolom
9.
A) gızner B) baqzan C) mənsəya
D) növşəbə E) raçəhyı
10.
A) nukos B) bonkar C) ravkadt
D) cüqbuça E) dilsinr

11.
A) cəkəl B) aşqıq C) etjak
D) bocar E) appaq
12.
A) rəzrəg B) rıfsap C) lızqı
D) ırmavri E) müşgü
13.
A) otneb B) ınqlıç C) ivdra
D) ərcpik E) remma
14.
A) ikçəc B) armış C) albat
D) nərdə E) indav
15.
A) reynon B) madra C) irins
D) nibye E) əktər
16.
A) əlqəz B) yabıta C) əribat
D) lıgərya E) baiür
17.
A) melulok B) gkneois
C) reinhdog D) bnkaor
E) lehmuı
18.
A) moran B) əlaqəm C) ayəkeh
D) sevtop E) rasitə
19.
A) tapkar B) zamona C) arul
D) lanvasa E) mayihal
20.
A) arav B) ziləg C) rükt
D) məftli E) rasf
21.
A) mispsiiis B) ltabik C) zmanoa
D) seyyine E) prend
22.
A) uper B) qokon C) irna
D) yubad E) avakint

23. A) əqiqəd B) tündəd C) iyanəs
D) bəqər E) mazan
24. A) bahimüs B) çəringil C) alçıbıq
D) eyanəs E) çirəmid
25. A) motre B) kisat C) tobusav
D) yatəyrə E) nisərşin
26. A) lpkavniok B) əvəzfi
C) naleger D) yarom
E) əgrəs
27. A) olzevietr B) mrkpü eot
C) rentipr D) ekibatn
E) eofeltn
28. A) bənəş B) yuni C) laper
D) yuli E) qustav
29. A) laftaşı B) ginarni C) anbna
D) evyəm E) laoğz
30. A) ədəm B) yəcir C) kürə
D) mihək E) rəybök
31. A) tavröt B) cinil C) taseva
D) bəurz E) arqun
32. A) dənimə B) şəməd h C) duxan
D) kəkəm E) balkərə
33. A) anqu B) damolin C) ətək
D) trot E) valaxpa
34. A) anibal B) qarabuğ C) narvaca
D) qalıb E) grəxçən
35. A) ktliə B) sult C) keyən
D) kfaş E) lost
36. A) roghiden B) kürdük C) sigenok
D) otaz E) lorx
37. A) tezqə B) girəd C) nurjal
D) batik E) höləv
38. A) iral B) natam C) larlod
D) maud E) burl
39. A) tüveyk B) gilərintə C) sirmi
D) viyali E) qairəh
40. A) zarin B) miləlmü C) sendot
D) fesproros E) sistenat
41. A) zirig B) gərəs C) batiz
D) kmtnnoade E) vuçaş
42. A) batixanka B) zemyu
C) atoriyadu D) naklıqed
E) eamstupkerr
43. A) balan B) kürt C) atnıl
D) nalam E) nisilig
44. A) ənmgə B) ətərən C) eşri
D) suqimi E) qşrəi
45. A) ikər B) faşatıl
C) müzü D) saımqasr
E) avgaıl
46. A) yontun B) sakalp C) insa
D) foleten E) tesal
47. A) bazqan B) lıqıglüz C) ənfilqər
D) asqırməs E) gərniz
48. A) qutay B) irlany bt C) mazal
D) dümzür E) müşgü
49. A) araq B) yılaş C) mızqırır
D) vəhyəqi E) afəlib
50. A) küzü B) balğ oq C) ubağıbony
D) ağsır E) ənilagr

51.

- A)nila B)toinp C)onakadan
D)obkra E)ürgəz

52.

- A)kitəyür B)ərazyacabn C)usryia
D)nair E)üşəngil

53.

- A)sanipocan B)gumsans
C)olomotor D)topihton
E)rakbyrelcb

54.

- A)taışçina B)tarist C)retrokad
D)ekvatorska E)ərçicütəm

55.

- A)arqağ B)ardun C)səçər
D)güzər E)kölley

56.

- A)çala B)murad C)mala
D)qanbaz E)müzü

57.

- A)çakanam B)rta C)pakikrs
D)fdə E)batkrnaso

58.

- A)litçək B)bşqaqaara
C)ishal D)xanəbagün
E)qadılağrı

59.

- A)dgişar B)antça C)raşandka
D)mləqə E)ftəədr

60.

- A)znaaq B)aavt C)riəş
D)ləçəng E)şaqıq

61.

- A)haşğad B)etesrev C)ianmar
D)bardüzazü E)likomanrca

62.

- A)öcnəg B)aadn C)yuqno
D)zökü E)ləmkə

63.

- A)afain B)cataark C)lubaisnt
D)earnht E)penki

64.

- A)rünsnüə B)şahərət
C)durq D)kvalenis
E)ğonılura

65.

- A)tlaenp B)sokoms C)tnsadio
D)kepy E)xansədarə

66.

- A)uçnqu B)lenik C)keştəx
D)şümüg E)amlorfv

67.

- A)arav B)ziləg C)rükt
D)məftli E)rasf

68.

- A)istots B)sersemed C)nssnai
D)hudayn E)oytaot

69.

- A)ləkik B)ütkmü C)nasaz
D)nivpqni E)myışəa

70.

- A)istrp B)ymae C)mloiadn
D)cvie E)okriesn

71.

- A)zudul B)optuln C)ierpytu
D)umkerir E)samr

72.

- A)remakt B)arbaz C)ağzaam
D)ətitarc E)ryakamar

73.

- A)ğabaylıcı B)atmqmalı C)dbmütəa
D)frkzliə E)iyənt

74.

- A)ırsığnıç B)rıtaq C)dəşəvuqu
D)kiklək E)dirbilçin

75.

- A)olqav B)əaşləl C)ausrm
D)ynaud E)yaaytürnç

76.

- A)kipir B)uşuzvutoq C)çsərə
D)laacəğdən E)uşqaraqn

77.

- A)annanıtsuy B)manapa
C)çernov D)alitiya
E)malyania

78.

- A)nukos B)bonkar C)ravkadt
D)cüqbuça E)dilsinr

79.

- A) smolotoqat
- B) xqlospio
- C) qosisoool
- D) oqliotopl
- E) liaqdo

80.

- A) genkoorbrdahi
- B) teman
- C) nehatp
- D) noprap
- E) hasnek

81.

- A) inksero
- B) kmörü
- C) edliz
- D) aycanaq
- E) inbenz

82.

- A) samopk
- B) btusar eyll
- C) terarbmo
- D) petrisdom
- E) emettmör

83.

- A) ılınqı
- B) azərđy
- C) qaçbı
- D) asmirm
- E) ərncxə

84.

- A) naqmo
- B) inagrın
- C) ləçəyki
- D) atoxna
- E) yütərknbö

85.

- A) mala
- B) oprad
- C) kdaoaov
- D) molin
- E) admru

*Hər f sırası pozulmuş sözlər üçün
ümumiləşdirici sözü tapın.*

86. axryi, oğnas, cnamadbı

- A) təvzərə
- B) eyməv
- C) ostanb
- D) drmo pio
- E) vehya

87. üşlög, sobk, üdoc

- A) isnna
- B) imdna
- C) reakta
- D) imegy
- E) islah

88. atas, kikoproms, kpsaom

- A) izfiak
- B) zhiac
- C) bəqrə
- D) itbik
- E) utlbof

89. rey, sarm, retipuy

- A) mossok
- B) akqalatik
- C) pnelat
- D) üşnəg
- E) nura

90. kiçəyəl, faşatlı, ran

- A) mvyeə
- B) anban
- C) akitn
- D) vahey
- E) dəsne

91. alkanb, aşnerob, isərbənat

- A) mdyıaraa
- B) klöə
- C) inhidnats
- D) mişla
- E) əşrəh

92. vaktrad, idarə, bcüaqçu

- A) əzaf
- B) üstəmi v
- C) ifruq
- D) öqtən
- E) prasteiay

93. bıak, ğdaşa, moar

- A) xaq
- B) əşhər
- C) ünyad
- D) ədzin
- E) lög

94. rödd, şeb, fısrı

- A) fər h
- B) ösz
- C) ərmeq
- D) nəfn
- E) bliki

95. istagnmar, bokocafe

- A) bəşəək
- B) urğuq
- C) hicza
- D) ələt
- E) ytuboue

96. cexel, cescas, tahmabl

- A) inapt
- B) əsqəbə
- C) tamadc
- D) stiesm
- E) marpoqr

Anaqramı həll edərək uyğunluğu müəyyən edin.

97. üstüdr-riyatayziy qrmitalo-?

- A)gvəöd B)mtiakino fra
C)mhərləə D)mtəniq
E)bogiylaoi

98. ıbqal-ərən nali-?

- A)əvəd B)raça
C)ürgəz D)cnsoxlua
E)rudq

99. eylla-nruya urtal-?

- A)tnayə B)bəşmən
C)ngziər D)itnaq
E)arsay

100. ahekyə-çızayı şire-?

- A)şira B)mila
C)məzn D)sənr
E)tıbayə

101. şbənərəc- nüg qustav-?

- A)li B)ya C)htəfə
D)liyu E)zabar

102. əltəbə-verunitetsi şdraig-?

- A)çağab B)paekt
C)bətəkm D)əhtəy
E)osternar

103. mrəsas-ıfraç limmüəl-?

- A)məlqə B)raigşd
C)vadsa D)ilbik
E)metrolb

104. rəhbna-iyatyqidtisa behşət-?

- A)imkay B)bədəiyaty
C)izfiak D)tyənəi
E)siktatasit

105. tisi-qoysu ğudor-?

- A)aylna B)züd
C)əryi D)lsilsie
E)səlif

106. kihəm-səxtə ornma-?

- A)tıqart B)giaytpalao
C)ayqad D)opmae
E)ğılan

107. ağsmal-səxtə ornma-?

- A)tıqart B)giaytpalao C)ayqad
D)opmae E)ğılan

Vacib suallar

108.

- A)kridri B)zudloqquq
C)dürklöd D)leddikyi
E)kikili

109.

- A)noilbil B)litryon
C)yadrlib D)limyard
E)yomlin

110.

- A)təlrəza B)həqəbat
C)bəşxətx D)fəlatəs
E)yəxatən

111.

- A)qudolst B)vaaşs
C)mideeyipa D)citaynə
E)tikəsxəl

112.

- A)likaçıleb B)liityaalı
C)yayanqalı D)ayqutporalih
E)panisiilya

113.

- A)treorikd B)pirtroete
C)kavrteo E)tarruko
E)onrvato

114.

- A)appaq B)fəşr
C)jakaruf D)akkep
E)palşay

115.

- A)atnam B)çeneç
C)şabdrıq D)ratta
E)uğruy

116.

- A)malis B)msiraz
C)ddbuizm D)aizmiud
E)lıqxrantisı

117.

- A)lakayurnı B)bacrayılnozə
C)cügür D)qçanqı
E)ğıqzır

118.

- A)məsəyan B)makarza
C)ənfilrəq D)zənrığ
E)anzaqb

119.

- A) izmkalatpi B) zimilsosa
C) edmfazloi D) mizmokumn
E) zimrasalino

120.

- A) kispatan B) tiktaşfan
C) çikabel D) sirulabeya
E) lanyaisdi

121.

- A) pemraterm B) remtoretm
C) terasmtin D) otramber
E) vemtrotl

122.

- A) toqklosemo B) ilibaogoy
C) izofqloi D) qraeloxo
E) fqololil

123.

- A) reksayn B) lokoropt
C) retmopük D) rotonim
E) teprni

124.

- A) lokmetri B) aytkolib
C) remperit D) tovatilk
E) kqarimol

125.

- A) ronatanem B) botermra
C) votlterm D) omtermre
E) iotermmdnam

126.

- A) orrtkade B) ayernizd
C) orrrkketo D) tjsnaliur
E) orratk

127.

- A) nəşüng B) tulopn
C) yrtupie D) naturs
E) mkuirer

128.

- A) stakissin B) qoriffayora
C) koriptqam D) loiyagfomor
E) marqitamak

129.

- A) karməz B) birilsə
C) tlbəən D) qaçışnaal
E) lısdav

130.

- A) lenatp B) kitalaqak
C) viramuka D) şüğən
E) tokema

Əlavələr

*Verilmiş anagramlardan hansı ilk sözün sonu
ikincinin əvvəlidir?*

131. zey(...)el

- A) bnə B) zid C) di D) inçəlb E) tnu

132. tele(...)etika

- A) zirov B) nof C) posk D) arodi E) nkireb

133. çay(...)inc

- A) kin B) iç C) qal D) ıl E) nda

134. sa(...)iya

- A) rib B) rim C) mru D) almn E) sur

135. kilo(...)ar

- A) keh B) term C) mraq D) tayb E) zus

136. ay(...)lik

- A) nad B) nxa C) cat D) nəş E) nus

*Verilmiş anagramlara əsasən uyğunluğu
müəyyən edin*

137.

- | | |
|------------|-------------|
| 1. proqram | A) celxe |
| 2. element | B) gnedirho |
| 3. qurğu | C) lisiumis |
| | D) padtera |
| | E) odmem |

138.

- | | |
|----------|---------------|
| 1. canlı | A) iayxeç |
| 2. ölkə | B) nrəgxəç |
| 3. alim | C) ştneyeyn |
| | D) qılba |
| | E) yaidniflna |

139.

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. çay | A) isuli |
| 2. göl | B) öralgmal |
| 3. şəlalə | C) urıhonac |
| | D) anse |
| | E) ratəf |

140.

- | | |
|----------|---------------|
| 1. cihaz | A) mtoqredola |
| 2. həkim | B) mtdnioamer |
| 3. ölçü | C) misdopter |
| | D) nomtrean |
| | E) ptreaetv |

ANAQRAM

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	E	C	D	E	A	B	E	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	B	A	E	E	E	C	A	E
19	20	21	22	23	24	25	26	27
B	D	B	D	D	D	E	B	D
28	29	30	31	32	33	34	35	36
A	D	D	C	C	B	C	C	B
37	38	39	40	41	42	43	44	45
E	D	E	A	D	E	C	C	D
46	47	48	49	50	51	52	53	54
D	D	E	E	E	A	E	D	D
55	56	57	58	59	60	61	62	63
D	D	D	C	A	C	C	E	C
64	65	66	67	68	69	70	71	72
D	C	C	D	A	D	B	A	D
73	74	75	76	77	78	79	80	81
A	B	B	A	B	B	E	A	D
82	83	84	85	86	87	88	89	90
B	D	D	B	A	B	B	C	A
91	92	93	94	95	96	97	98	99
A	C	B	C	A	E	B	C	D
100	101	102	103	104	105	106	107	108
A	B	C	A	B	A	B	B	A
109	110	111	112	113	114	115	116	117
C	C	A	C	C	B	A	B	D
118	119	120	121	122	123	124	125	126
B	E	B	C	B	B	C	A	E
127	128	129	130	131	132	133	134	135
A	C	C	C	E	B	E	C	D
136	137	138	139	140				
D	1a 2bc 3de	1bd 2ae 3c	1de 2bc 3a	1bc 2ae 3d				

Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.





ƏMƏLLƏR

Təməl suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

1. $9 \% 4 = 38$
 $8 \% 6 = 50$
 $7 \% 3 = 23$
 $11 \% 4 = ?$
 A) 44 B) 42 C) 46 D) 48 E) 40
2. $12 \star 24 = 18$
 $31 \star 41 = 18$
 $14 \star 59 = 38$
 $72 \star 81 = ?$
 A) 32 B) 18 C) 48 D) 36 E) 63
3. $17 \text{ } \text{ } 24 = 49$
 $28 \text{ } \text{ } 39 = 121$
 $41 \text{ } \text{ } 60 = 361$
 $5 \text{ } \text{ } 18 = ?$
 A) 324 B) 196 C) 169 D) 144 E) 225
4. $15 \odot 6 = 3$
 $41 \odot 16 = 5$
 $11 \odot 7 = 2$
 $81 \odot 45 = ?$
 A) 7 B) 8 C) 6 D) 3 E) 2
5. $26 \blacktriangle 32 = 29$
 $43 \blacktriangle 33 = 38$
 $12 \blacktriangle 48 = 30$
 $25 \blacktriangle 73 = ?$
 A) 49 B) 48 C) 64 D) 50 E) 42
6. $4 \boxtimes 9 = 36$
 $28 \boxtimes 33 = 144$
 $24 \boxtimes 81 = 64$
 $35 \boxtimes 25 = ?$
 A) 150 B) 120 C) 60 D) 225 E) 100

7. $14 \square 9 = 25$
 $6 \square 11 = 25$
 $8 \square 7 = 18$
 $12 \square 15 = ?$
 A) 27 B) 30 C) 35 D) 36 E) 28
8. $25 \oplus 36 = 30$
 $9 \oplus 81 = 27$
 $64 \oplus 49 = 56$
 $4 \oplus 100 = ?$
 A) 20 B) 16 C) 18 D) 22 E) 25
9. $\odot 244 = 16$
 $\odot 639 = 27$
 $\odot 528 = 8$
 $\odot 395 = ?$
 A) 27 B) 18 C) 81 D) 90 E) 72
10. $573 \rightarrow 1210$
 $627 \rightarrow 89$
 $925 \rightarrow 117$
 $356 \rightarrow ?$
 A) 90 B) 156 C) 81 D) 653 E) 811
11. 341×128 445×8013
 128×1611 $151 \times ?$
 A) 75 B) 256 C) 625 D) 57 E) 5571
12. $47 \ominus 44 = 18$
 $21 \ominus 15 = 72$
 $95 \ominus 87 = 128$
 $24 \ominus 20 = ?$
 A) 16 B) 32 C) 36 D) 44 E) 22
13. $71 \bullet 98 = 19$
 $83 \bullet 62 = 36$
 $62 \bullet 48 = 24$
 $17 \bullet 31 = ?$
 A) 73 B) 78 C) 65 D) 69 E) 71

14. $2 \square 3 \square 1 = 8$

$3 \square 6 \square 2 = 23$

$4 \square 3 \square 3 = 46$

$5 \square 8 \square 1 = ?$

A) 34 B) 40 C) 14 D) 28 E) 24

15. $6 \blacklozenge 1 = 94$

$7 \blacklozenge 2 = 18$

$4 \blacklozenge 4 = 46$

$5 \blacklozenge 1 = ?$

A) 36 B) 63 C) 25 D) 52 E) 72

16. $3 @ 12 = 36; 4; 6$ $2 @ 8 = 16; 4; 16$

$4 @ 24 = 96; 6; 32$ $6 @ 30 = ?; ?; ?$

A) 180; 5; 18 B) 90; 6; 0 C) 180; 6; 18

D) 180; 5; 0 E) 90; 6; 18

17. $45 \# 31 = 41$

$27 \# 64 = 24$

$18 \# 95 = 15$

$44 \# 28 = ?$

A) 24 B) 42 C) 32 D) 48 E) 81

18. $53 \$ \triangleright 22; 28$

$84 \$ \triangleright 60; 68$

$41 \$ \triangleright 15; 17$

$93 \$ \triangleright ?; ?$

A) 78; 84 B) 81; 86 C) 93; 96

D) 93; 39 E) 78; 86

19. $9 \& 8 = 54$

$7 \& 4 = 14$

$13 \& 5 = 39$

$4 \& 8 = ?$

A) 32 B) 28 C) 24 D) 40 E) 36

20. $20 \blacklozenge 15 = 85$

$9 \blacklozenge 6 = 36$

$22 \blacklozenge 14 = 86$

$12 \blacklozenge 21 = ?$

A) 75 B) 53 C) 66 D) 76 E) 87

21. $471 \oplus \rightarrow 147$

$326 \oplus \rightarrow 263$

$528 \oplus \rightarrow 852$

$147 \oplus \rightarrow 471$

$(621 \oplus) \oplus \rightarrow ?$

A) 261 B) 621 C) 126 D) 162 E) 612

22. $26 \sim 32 = 18$

$41 \sim 78 = 60$

$52 \sim 62 = 22$

$43 \sim 18 = ?$

A) 20 B) 34 C) 26 D) 30 E) 22

23. $\odot 721 = 16$

$441 * = 12$

$\odot 635 = 33$

$915 * = 4$

$\odot 381 + 724 * = ?$

A) 38 B) 22 C) 34 D) 26 E) 30

24. $4 \boxtimes 24 = 52$

$8 \boxtimes 11 = 30$

$7 \boxtimes 5 = 17$

$17 \boxtimes 12 = ?$

A) 31 B) 29 C) 41 D) 38 E) 33

25. $16 \rightrightarrows 24 = 8$

$24 \rightrightarrows 40 = 8$

$18 \rightrightarrows 16 = 20$

$41 \rightrightarrows 28 = ?$

A) 42 B) 18 C) 24 D) 38 E) 54

26. $9 \heartsuit 6 = 4$

$8 \heartsuit 5 = 2$

$4 \heartsuit 7 = 0$

$8 \heartsuit 9 = ?$

A) 6 B) 5 C) 3 D) 2 E) 0

27. $\bigcirc 35 \rightarrow 24$

$\square 73 \rightarrow 8$

$\bigcirc 41 \rightarrow 15$

$\square 91 \rightarrow 16$

$\bigcirc 83 \rightarrow A$

$\square 42 \rightarrow B$

$A + B = ?$

A) 25 B) 21 C) 44 D) 37 E) 51

28. $74 \star = 35$

$97 \star = 72$

$63 \star = 24$

$56 \star = ?$

A) 25 B) 30 C) 35 D) 40 E) 45

29. $36 \star 49 = 39$

$64 \star 16 = 36$

$25 \star 81 = 42$

$64 \star 36 = ?$

A) 24 B) 30 C) 42 D) 48 E) 36

30. $64 \star 16 = 16$

$71 \star 29 = 14$

$50 \star 20 = 10$

$79 \star 64 = ?$

A) 12 B) 5 C) 15 D) 18 E) 10

31. $12 \star 6 = 24$

$64 \star 10 = 36$

$5 \star 5 = 20$

$19 \star 8 = ?$

A) 71 B) 45 C) 83 D) 17 E) 38

32. $453 (12) 346$ $642 (0) 443$

$692 (36) 982$ $128 (?) 432$

A) 9 B) 16 C) 18 D) 8 E) 6

33. $18 \star 12 = 144$

$20 \star 16 = 81$

$42 \star 32 = 121$

$19 \star 22 = ?$

A) 169 B) 196 C) 144 D) 81 E) 121

34. $65 \star 19 = 12$

$73 \star 26 = 18$

$69 \star 81 = 6$

$12 \star 34 = ?$

A) 10 B) 8 C) 12 D) 6 E) 9

35. $4 \star 2 \star 3 = 29$

$5 \star 1 \star 2 = 30$

$3 \star 6 \star 1 = 46$

$4 \star 1 \star 4 = ?$

A) 33 B) 28 C) 32 D) 30 E) 24

36. $646 (188) 742$

$451 (277) 626$

$364 (589) 825$

$217 (?) 962$

A) 789 B) 755 C) 643 D) 779 E) 665

37. $3 \star 4 = 7$

$4 \star 5 = 9$

$7 \star 9 = 32$

$6 \star 8 = ?$

A) 14 B) 16 C) 20 D) 24 E) 28

38. $6 \star 5 = 19$

$4 \star 3 = 5$

$5 \star 2 = 3$

$8 \star 4 = ?$

A) 18 B) 20 C) 22 D) 16 E) 24

39. $@ 453 = 5$ $@ 642 = 256$

$@ 231 = 3$ $@ 555 = ?$

A) 1 B) 25 C) 125 D) 0 E) 5

40. $45 \star 32 = 31$

$33 \star 18 = 51$

$36 \star 9 = 72$

$48 \star 19 = ?$

A) 67 B) 82 C) 74 D) 97 E) 92

41. $49 \star 343 = 41$

$64 \star 125 = 31$

$25 \star 64 = 9$

$81 \star 27 = ?$

A) 12 B) 21 C) 42 D) 35 E) 24

42. $69 \times 43 = 12$

$48 \times 33 = 5$

$83 \times 29 = 20$

$67 \times 46 = ?$

A) 2 B) 4 C) 1 D) 3 E) 0

43. $20 \# 42 = 61$

$24 \# 16 = 56$

$18 \# 30 = 51$

$28 \# 44 = ?$

A) 72 B) 84 C) 78 D) 80 E) 88

44. $65 (9) 25$ $49 (5) 82$

$62 (9) 73$ $? (8) 44$

A) 64 B) 72 C) 49 D) 69 E) 82

45. $9 \odot (4 \otimes 3) = 63$

$8 \otimes (6 \odot 2) = 20$

$11 \odot (9 \otimes 4) = 143$

$9 \otimes (6 \odot 7) = ?$

A) 94 B) 117 C) 51 D) 81 E) 68

46. $3562 * \rightarrow 30; 23$ $4871 * \rightarrow 56; 14$

$1928 * \rightarrow 18; 81$ $6262 * \rightarrow ?; ?$

A) 12; 26 B) 12; 36 C) 36; 44

D) 26; 36 E) 36; 12

47. $(9 \% 1) \$ (4 \% 3) = 21$

$(5 \$ 2) \% (6 \$ 3) = 63$

$(7 \$ 3) \% (4 \$ 5) = ?$

A) 30 B) 45 C) 90 D) 60 E) 63

48. $6 \& 4 = 7$

$9 \& 3 = 9$

$8 \& 5 = 10$

$4 \& 4 = ?$

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

49. $3 \sim 1 = 4$

$6 \sim 1 = 7$

$4 \sim 2 = 32$

$2 \sim 5 = ?$

A) 57 B) 7 C) 25 D) 52 E) 49

50. $24 !! 7 = 6$

$45 !! 9 = 6$

$29 !! 2 = 46$

$18 !! 3 = ?$

A) 6 B) 21 C) 27 D) 16 E) 18

51. $4 \parallel 3 = 15$

$6 \parallel 4 = 28$

$7 \parallel 1 = 8$

$9 \parallel 8 = ?$

A) 27 B) 72 C) 80 D) 63 E) 90

52. $91 (23) 24$ $64 (18) 26$

$71 (22) 39$ $44 (?) 31$

A) 20 B) 18 C) 17 D) 15 E) 13

53. $\square 26 = 40$ $\bigcirc 645 = 29$

$\square (\bigcirc 435) = \square 18 = 65$

$\square (\bigcirc 326) = ?$

A) 58 B) 85 C) 65 D) 56 E) 44

54. $45 \times 71 = 13$

$63 \times 44 = 2$

$57 \times 26 = 23$

$38 \times 24 = ?$

A) 14 B) 17 C) 16 D) 12 E) 13

55. $21 \square 38 = 14$

$34 \square 22 = 11$

$45 \square 52 = 16$

$31 \square 89 = ?$

A) 23 B) 26 C) 17 D) 18 E) 21

56. $1 \blacktriangleright 4$

$2 \blacktriangleright 16$

$3 \blacktriangleright 64$

$4 \blacktriangleright ?$

A) 36 B) 144 C) 256 D) 196 E) 1

57. $12 \times 12 = 9$

$23 \times 23 = 16$

$34 \times 34 = ?$

A) 13 B) 15 C) 17 D) 18 E) 19

58. $2 \spadesuit 5 = 21$

$3 \spadesuit 6 = 27$

$4 \spadesuit 11 = 105$

$3 \spadesuit 9 = ?$

A) 72 B) 60 C) 70 D) 69 E) 39

59. $2 \heartsuit 3 = 31$

$4 \heartsuit 6 = 25$

$7 \heartsuit 5 = 47$

$3 \heartsuit 8 = ?$

A) 21 B) 37 C) 27 D) 73 E) 38

60. $72 \clubsuit = 17 \spadesuit$

$96 \clubsuit = 39 \spadesuit$

$64 \clubsuit = 34 \spadesuit$

$46 \clubsuit = ? \spadesuit$

A) 26 B) 32 C) 38 D) 24 E) 44

61. $225114 = 225$

$121223 = 121$

$144111 = 144$

$256112 = ?$

A) 652 B) 112 C) 289 D) 225 E) 324

62. $400254 = 6$

$200284 = 7$

$500274 = 9$

$800214 = ?$

A) 2 B) 8 C) 3 D) 6 E) 5

63. $2 \circ 1 = 3$

$7 \circ 9 = 40$

$5 \circ 20 = 5$

$8 \circ 3 = ?$

A) 16 B) 61 C) 74 D) 47 E) 68

64. $348 = 2$ $256 = 1$

$112 = 1$ $384 = ?$

A) 3 B) 5 C) 4 D) 1 E) 2

65. $3 \heartsuit 12 = 21$

$8 \heartsuit 21 = 85$

$5 \heartsuit 7 = 32$

$4 \heartsuit 5 = ?$

A) 12 B) 23 C) 13 D) 17 E) 21

66. $1 \ominus 2 = 3$

$2 \ominus 1 = 3$

$3 \ominus 2 = 17$

$2 \ominus 4 = ?$

A) 18 B) 32 C) 34 D) 0 E) 25

67. $24 \oplus 18 = 16$

$34 \oplus 25 = 22$

$43 \oplus 25 = 22$

$32 \oplus 45 = ?$

A) 22 B) 21 C) 23 D) 26 E) 34

68. $392 \% = 25$ $643 \% = 21$

$631 \% = 17$ $346 \% = ?$

A) 6 B) 9 C) 11 D) 13 E) 14

69. $3 \spadesuit 4 = 9, 1, 12$

$2 \spadesuit 5 = 4, 3, 10$

$4 \spadesuit 6 = 16, 2, 24$

$5 \spadesuit 6 = ?$

A) 25,1,30 B) 25,11,1 C) 1,25,30

D) 11,36,1 E) 36,1,30

70. $14 \circ 10 = 28$

$11 \circ 7 = 22$

$16 \circ 15 = 32$

$15 \circ 6 = ?$

A) 21 B) 90 C) 30 D) 36 E) 18

71. $345 - 17$ $534 - 19$

$268 - 20$ $639 - ?$

A) 18 B) 25 C) 27 D) 30 E) 33

72. $\square 214 = 7$

$\circ 48 = 32$

$\boxtimes 27 = 5$

$\boxtimes \circ \square 6754239 = ?$

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4 E) 3

73. $73 \clubsuit 9 = 8$

$58 \clubsuit 9 = 7$

$9 \clubsuit 5 = 2$

$40 \clubsuit 15 = ?$

A) 48 B) 6 C) 5 D) 7 E) 3

74. $32 \text{ № } 15 = -1$

$24 \text{ № } 18 = 0$

$12 \text{ № } 10 = -2$

$45 \text{ № } 48 = ?$

A) 13 B) 18 C) 14 D) 12 E) 3

75. $7 \% 6 = 13$

$8 @ 6 = 7$

$(4 @ 8) \% (5 @ 1) = 9$

$(5 \% 4) @ (3 \% 8) = ?$

A) 10 B) 9 C) 11 D) 8 E) 12

76. $12 \spadesuit 3 = 16$

$20 \spadesuit 4 = 25$

$36 \spadesuit 12 = 9$

$42 \spadesuit 7 = ?$

A) 4 B) 25 C) 49 D) 36 E) 16

77. $13 \spadesuit 12 = 10$

$21 \spadesuit 6 = 14$

$15 \spadesuit 8 = 6$

$17 \spadesuit 7 = ?$

A) 14 B) 18 C) 10 D) 8 E) 6

78. $14 \odot 7 = 18$

$67 \odot 12 = 76$

$17 \odot 5 = 19$

$53 \odot 17 = ?$

A) 67 B) 64 C) 66 D) 68 E) 69

79. $4 \blacksquare 3 = 15$

$5 \blacksquare 2 = 12$

$3 \blacksquare 5 = 20$

$6 \blacksquare 4 = ?$

A) 24 B) 20 C) 28 D) 26 E) 22

80. $45 \star 32 = 26$

$37 \star 18 = 38$

$42 \star 24 = 36$

$31 \star 24 = ?$

A) 24 B) 18 C) 14 D) 16 E) 20

81. $29 \mu 36 = 36$

$48 \mu 66 = 68$

$23 \mu 37 = 27$

$42 \mu 24 = ?$

A) 16 B) 32 C) 24 D) 48 E) 40

82. $\diamond 684 = 18$

$14 \triangle = 7$

$\diamond 264 \triangle = 6$

$\diamond 363 \triangle = 6$

$\diamond 415 \triangle = ?$

A) 1 B) 9 C) 5 D) 6 E) 8

83. $1 \odot 2 = 4$

$2 \odot 3 = 18$

$3 \odot 4 = 48$

$3 \odot 5 = ?$

A) 75 B) 30 C) 45 D) 100 E) 125

84. $\triangle 94 = 23$

$\triangle 83 = 13$

$\triangle 27 = 5$

$\triangle 46 = ?$

A) 14 B) 18 C) 22 D) 10 E) 26

85. $4 \star 18 = 46$

$5 \star 63 = 62$

$2 \star 6 = 2$

$3 \star 4 = ?$

A) 22 B) 25 C) 21 D) 23 E) 24

86. $62 \star 44 = 28$

$57 \star 14 = 39$

$63 \star 32 = 24$

$32 \star 64 = ?$

A) 86 B) 30 C) 54 D) 48 E) 16

87. $27 \square 3 = 81$

$20 \square 4 = 25$

$36 \square 12 = 9$

$49 \square 7 = ?$

A) 49 B) 54 C) 64 D) 36 E) 81

88. $6 \diamond 2 = 2$

$2 \diamond 1 = 3$

$13 \diamond 11 = 12$

$10 \diamond 6 = ?$

A) 4 B) 6 C) 7 D) 5 E) 8

89. $2 \bullet 4 = 18$

$1 \bullet 3 = 10$

$3 \bullet 5 = 28$

$4 \bullet 2 = ?$

A) 6 B) 10 C) 12 D) 4 E) 8

90. $2 \square 6 = 4$

$6 \square 5 = 19$

$5 \square 4 = 11$

$3 \square 5 = ?$

A) 2 B) 5 C) 8 D) 10 E) 7

91. $28 \rightarrow 63 = 90$ $35 \rightarrow 47 = 88$

$52 \rightarrow 34 = 49$ $85 \rightarrow 60 = ?$

A) 76 B) 78 C) 64 D) 68 E) 80

92. $7 \triangle (2 \square 1) = 4$

$8 \triangle (5 \square 2) = 1$

$12 \triangle (7 \square 3) = 2$

$18 \triangle (1 \square 4) = ?$

A) 14 B) 17 C) 15 D) 16 E) 13

93. $24 \times 48 = 36$ $36 \times 12 = 24$

$15 \times 34 = 26$ $16 \times 40 = ?$

A) 26 B) 22 C) 24 D) 20 E) 28

94. $2 \blacksquare 4 = 18$ $4 \blacksquare 1 = 5$

$12 \blacksquare 3 = 21$ $8 \blacksquare 2 = ?$

A) 34 B) 26 C) 14 D) 12 E) 10

95. $54 \blacklozenge 71 = 5$

$19 \blacklozenge 8 = 3$

$42 \blacklozenge 22 = 4$

$99 \blacklozenge 117 = ?$

A) 5 B) 8 C) 9 D) 7 E) 6

96. $19 \text{ ☼ } 8 = 3$

$37 \text{ ☼ } 16 = 5$

$22 \text{ ☼ } 7 = 8$

$28 \text{ ☼ } 11 = ?$

A) 6 B) 8 C) 9 D) 7 E) 5

97. $\square 875 = 21$ $\square 473 = 7$

$\square 946 = 12$ $\square 584 = ?$

A) 6 B) 8 C) 9 D) 5 E) 7

98. $6 \blacktriangledown 9 = 9$ $7 \blacktriangledown 5 = 16$

$12 \blacktriangledown 17 = 19$ $8 \blacktriangledown 14 = ?$

A) 10 B) 13 C) 9 D) 12 E) 11

99. $123 \times 4 = 24$

$52 \times 6 = 42$

$17 \times 4 = 32$

$23 \times 8 = ?$

A) 35 B) 40 C) 44 D) 39 E) 42

100.

$10@8=28$ $22@15=59$

$5@9=19$ $?@8=68$

A) 40 B) 90 C) 30 D) 20 E) 10

Vacib suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

101.

$5@8=21$ $6@15=36$

$3@3=9$ $?@10=28$

A) 3 B) 9 C) 18 D) 8 E) 2

102.

$1 (0) 1$

$56 (7) 7$

$66 (5) 11$

$18 (?) 3$

A) 2 B) 23 C) 5 D) 4 E) 20

103.

$18 \bullet = 54$

$26 \bullet = 78$

$42 \blacklozenge = 21$

$144 \blacklozenge = 72$

$((12 \blacklozenge) \bullet) \blacklozenge = ?$

A) -6 B) 0 C) 9 D) 4 E) -9

104.

$27(14)15$ $40(18)14$

$41(19)16$ $55(?)14$

A) 19 B) 69 C) 41 D) 23 E) 35

105.

$11 (264) 12$

$12 (336) 14$

$1 (2) 1$

$15 (?) 16$

A) 230 B) 480 C) 412

D) 300 E) 298

106. 23 (102) 17

38 (103) 12

76 (1114) 25

32 (23) 10

29 (?) 34

- A) 624 B) 128 C) 136
D) 1226 E) 149

107.

 $6 \diamond 4 = 25$ $5 \diamond 2 = 92$ $4 \diamond 7 = 56$ $3 \diamond 8 = ?$

- A) 67 B) 17 C) 11 D) 73 E) 37

108.

 $36 \diamond 2 = 54$ $28 \diamond 4 = 105$ $10 \diamond 5 = 18 \diamond 3$ $21 \diamond 3 = ?$

- A) 67 B) 17 C) 11 D) 56 E) 37

109.

 $24 \star 17 \rightarrow 21$ $45 \star 29 \rightarrow 48$ $51 \star 36 \rightarrow 45$ $36 \star 19 \rightarrow ?$

- A) 75 B) 24 C) 51 D) 15 E) 95

110.

 $6 \diamond 9 = 9$ $8 \diamond 4 = 16$ $5 \blacksquare 3 = 16$ $8 \blacksquare 4 = 48$ $5 \blacksquare 4 = 7 \diamond 10$ $(7 \blacksquare 3) \diamond (8 \diamond 14) = ?$

- A) 8 B) 23 C) 25 D) 9 E) 16

Əlavələr

*Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?”
əvəzinə uyğun olan variantı tapın.*

111. $7 \blacksquare 4 = 8$ $9 \blacksquare 5 = 10$

$11 \blacksquare 6 = 12$ $10 \blacksquare 14 = ?$

- A) 28 B) 16 C) 26 D) 22 E) 20

112. $25 \blacksquare 33 = 30$ $22 \blacksquare 18 = 21$

$35 \blacksquare 45 = 41$ $11 \blacksquare 11 = ?$

- A) 38 B) 59 C) 12 D) 11 E) 13

113. $8809 = 3$ $7704 = 2$

$3301 = 1$ $9606 = ?$

- A) 7 B) 4 C) 5 D) 9 E) 6

114. $94 \rightarrow 6, 12$ $81 \rightarrow 8, 8$

$62 \rightarrow 5, 7$ $53 \rightarrow ?$

- A) 3, 7 B) 4, 6 C) 3, 8 D) 4, 7 E) 2, 8

115. $25 \text{ № } 12 = 8$ $18 \text{ № } 12 = 1$

$22 \text{ № } 12 = 5$ $23 \text{ № } 18 = ?$

- A) 1 B) 2 C) 0 D) 3 E) 5

116. $6 + 3 + 5 = 183033$

$4 + 8 + 3 = 321265$

$3 + 9 + 4 = 271236$

$5 + 6 + 5 = ?$

- A) 253060 B) 253006 C) 302560
D) 302506 E) 063025

117. $23 \odot 32 = 55$ $41 \odot 26 = 58$

$17 \odot 53 = 88$ $94 \odot 35 = ?$

- A) 18 B) 63 C) 108 D) 129 E) 138

118. 23 (10) 17

38 (15) 22

76 (25) 24

30 (10) 10

29 (?) 51

- A) 20 B) 10 C) 40
D) 12 E) 14

119. $6 \odot 8 = 20$ $4 \odot 2 = 34$

$7 \odot 5 = 40$ $9 \odot 5 = ?$

- A) 80 B) 30 C) 50 D) 94 E) 70

120. 27(41)15 40(81)14

41(91)16 55 (?) 14

- A) 19 B) 32 C) 41 D) 23 E) 35

ƏMƏLLƏR

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	D	C	C	A	A	D	A	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	D	B	A	A	B	D	D	A
19	20	21	22	23	24	25	26	27
C	E	B	A	A	C	E	A	D
28	29	30	31	32	33	34	35	36
C	C	B	B	D	B	A	A	D
37	38	39	40	41	42	43	44	45
E	B	A	E	B	A	C	B	C
46	47	48	49	50	51	52	53	54
A	C	A	A	C	C	D	C	C
55	56	57	58	59	60	61	62	63
E	C	A	A	B	A	C	D	B
64	65	66	67	68	69	70	71	72
E	E	B	D	A	A	C	C	A
73	74	75	76	77	78	79	80	81
C	D	A	D	D	A	C	C	A
82	83	84	85	86	87	88	89	90
C	A	A	D	B	A	A	E	E
91	92	93	94	95	96	97	98	99
B	E	B	D	E	A	B	A	B
100	101	102	103	104	105	106	107	108
C	D	C	C	D	B	C	E	D
109	110	111	112	113	114	115	116	117
C	E	A	C	E	A	D	D	E
118	119	120						
A	C	B						

Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.



ŞƏKİL ANALOGİYASI

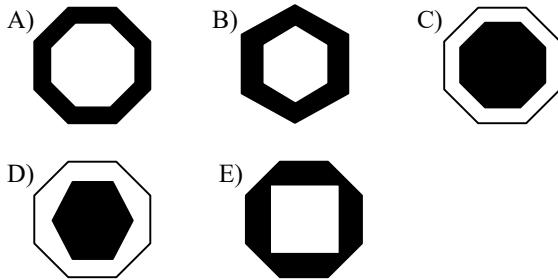
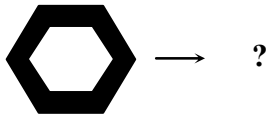
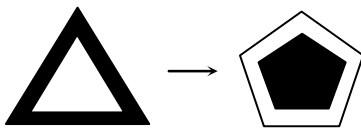


ŞƏKİL MÜNASİBƏTLƏRİ

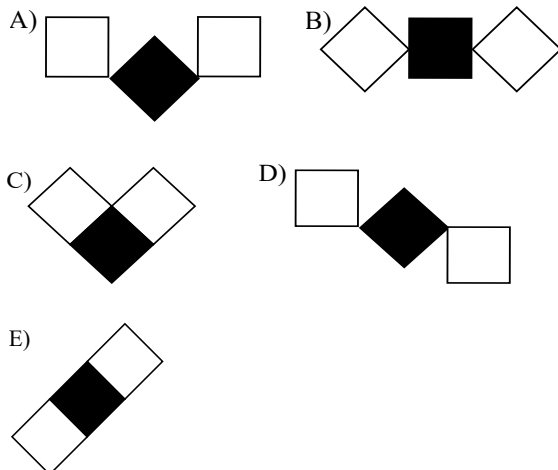
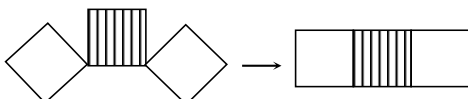
Təməl suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

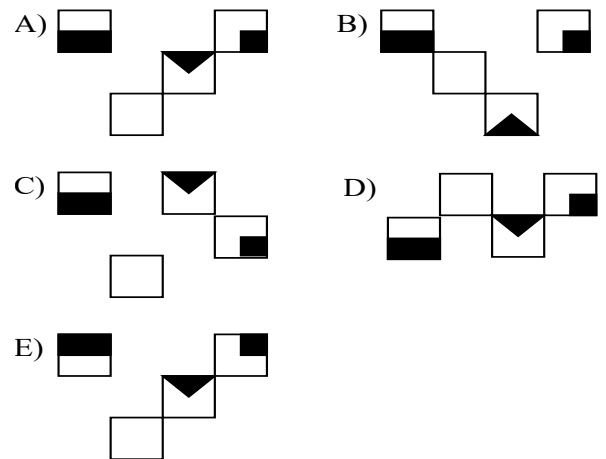
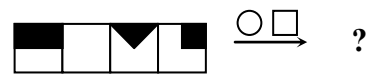
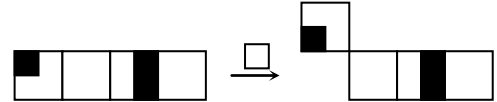
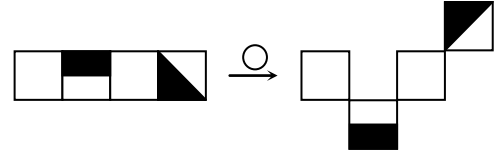
1.



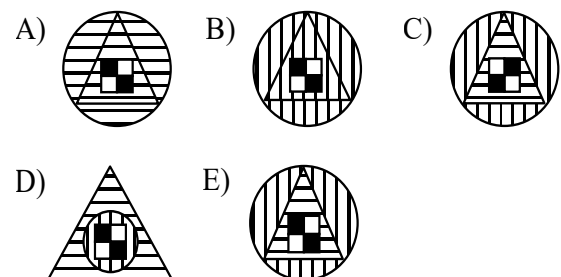
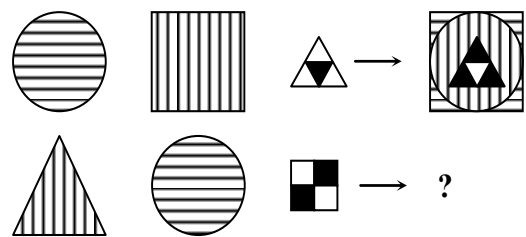
2.



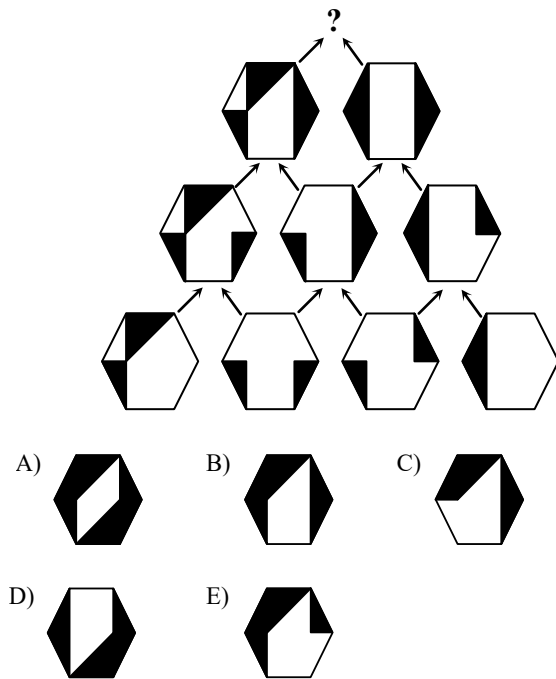
3.



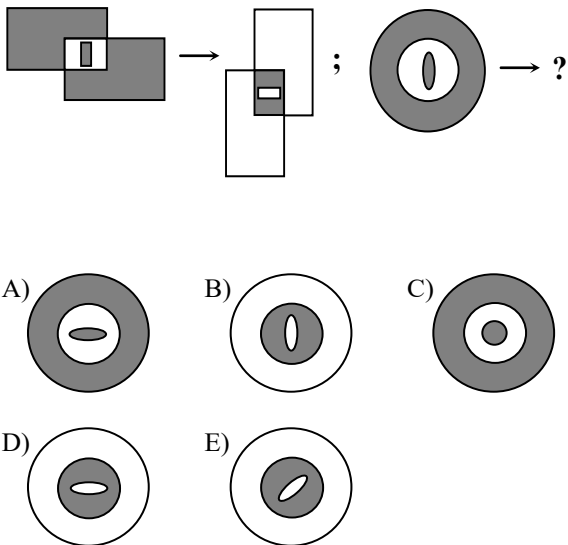
4.



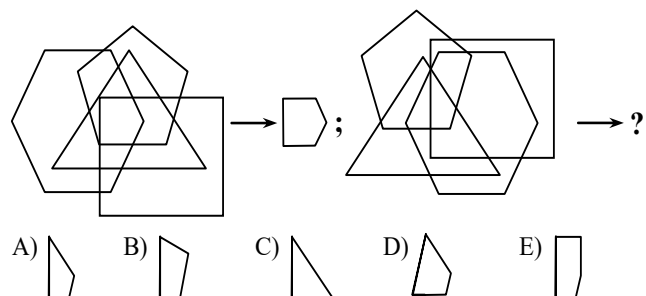
5.



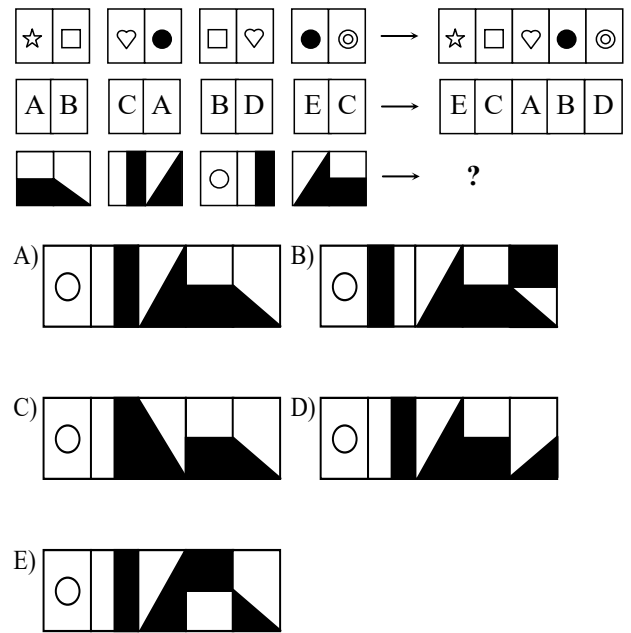
6.



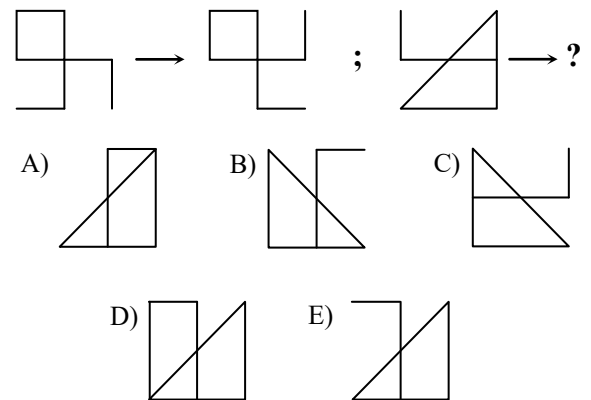
7.



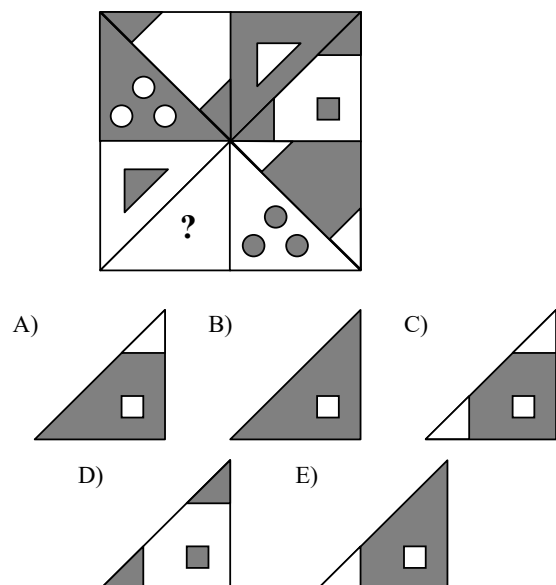
8.



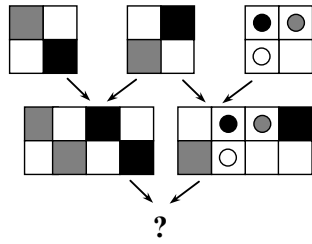
9.



10.

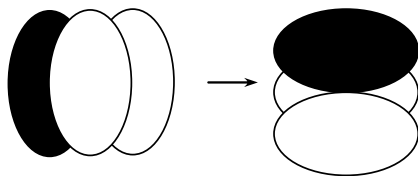


11.



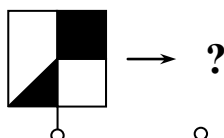
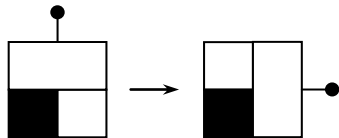
- A) B) C) D) E)

12.



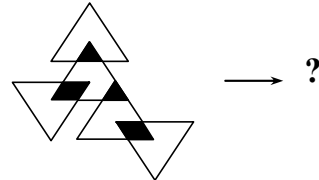
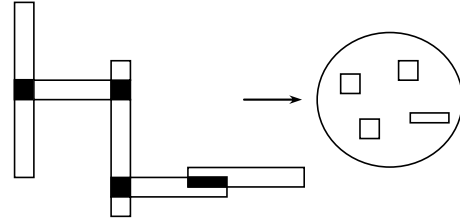
- A) B) C) D) E)

13.



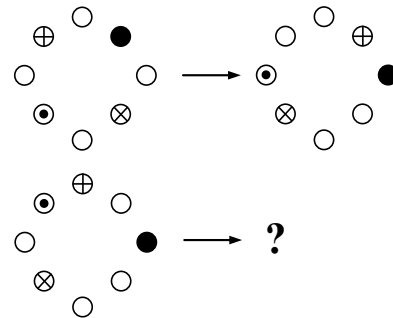
- A) B) C) D) E)

14.



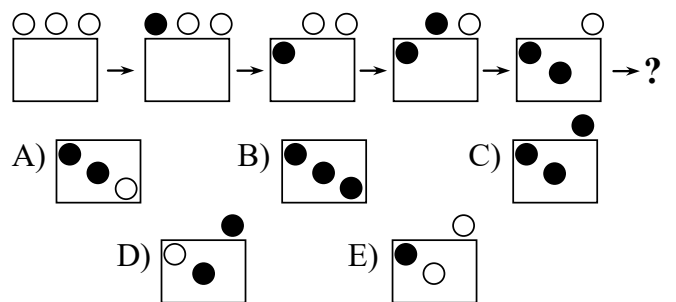
- A) B) C) D) E)

15.



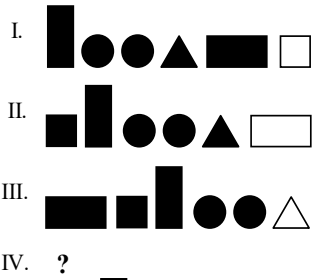
- A) B) C) D) E)

16.



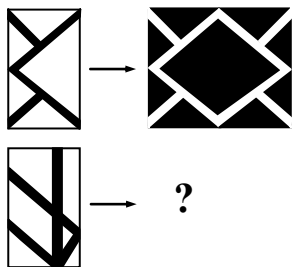
- A) B) C) D) E)

17.



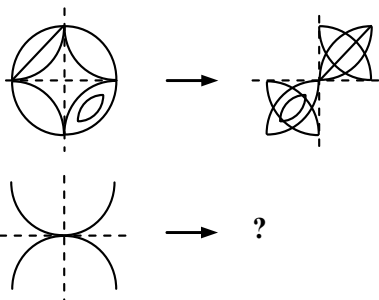
- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

18.



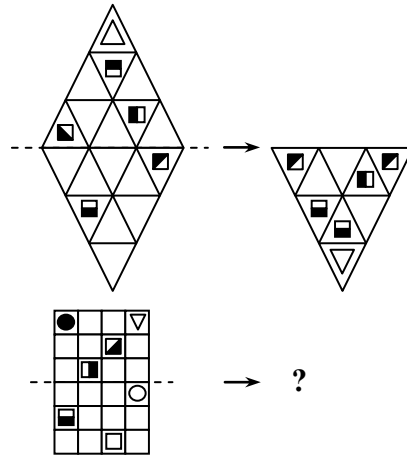
- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

19.



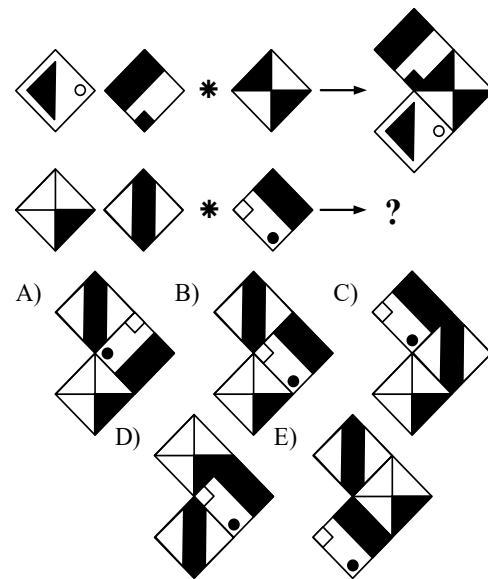
- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

20.

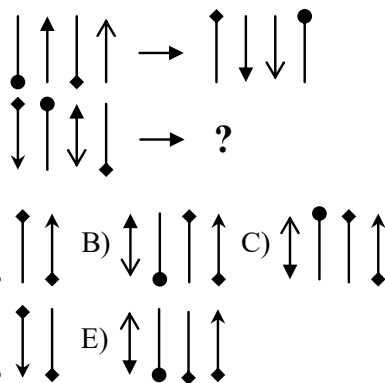


- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

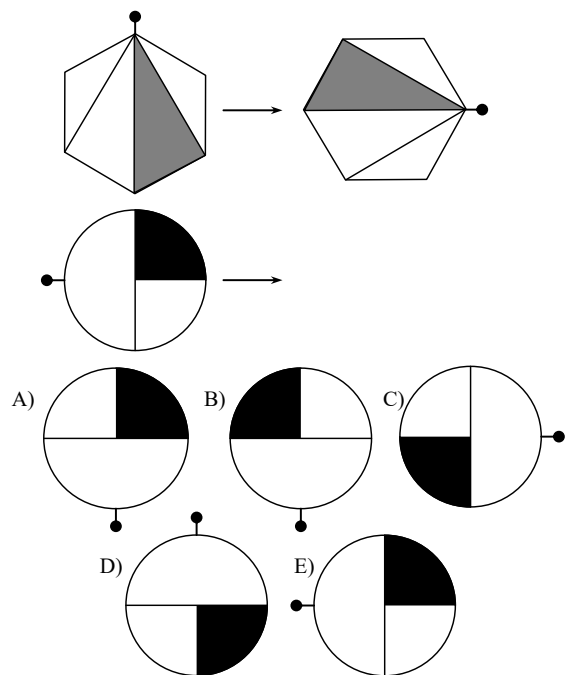
21.



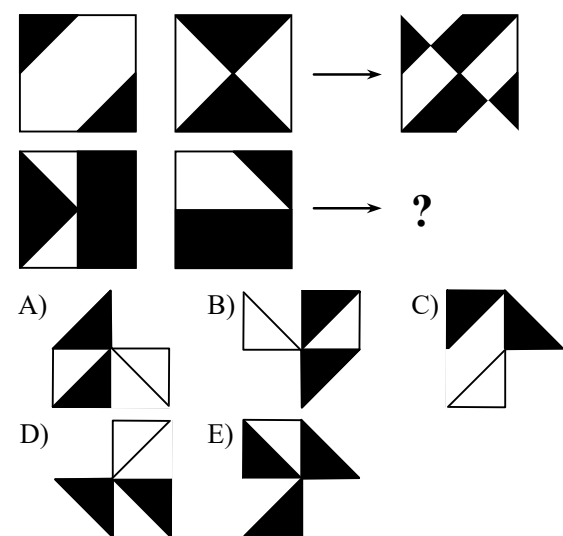
22.



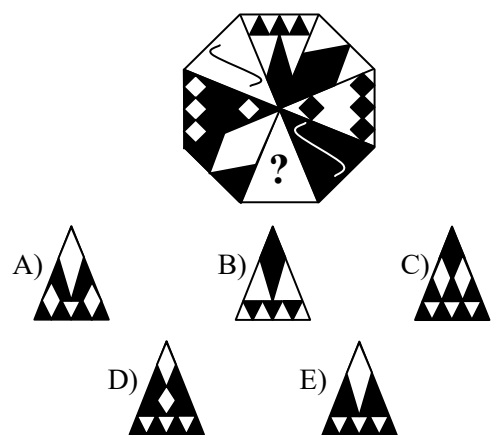
28.



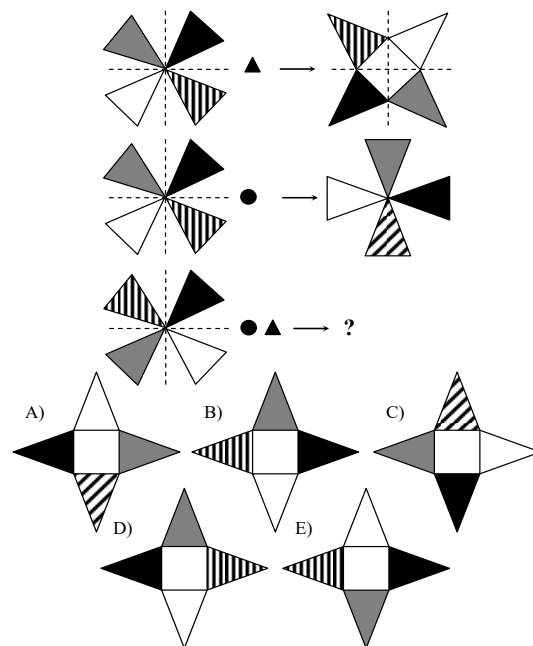
29.



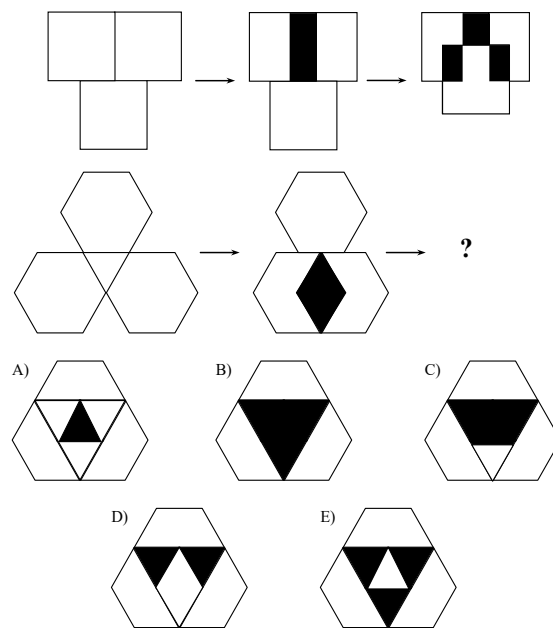
30.



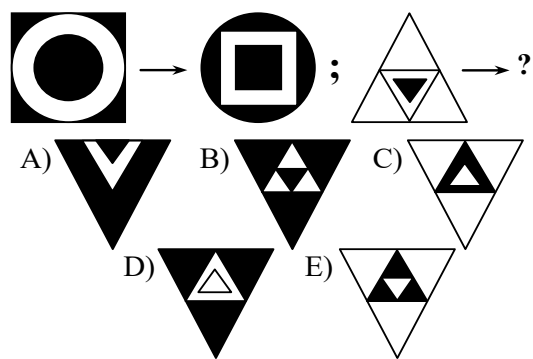
31.



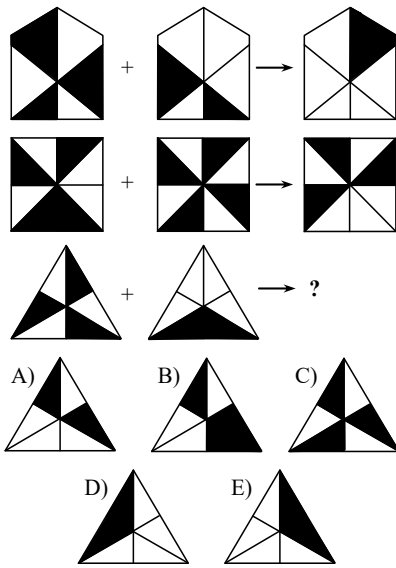
32.



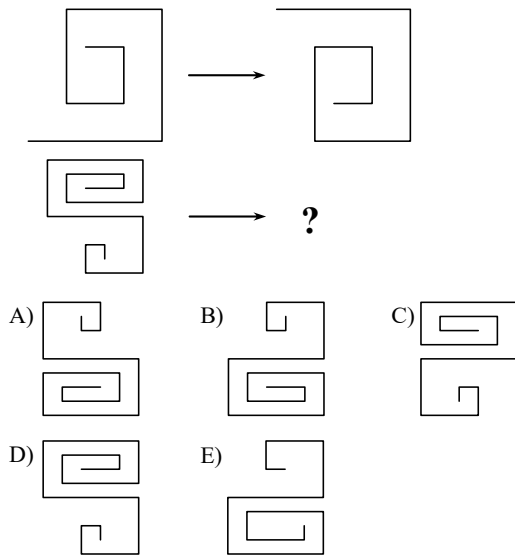
33.



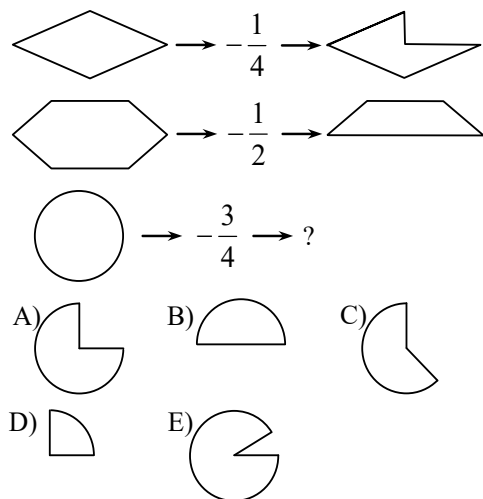
34.



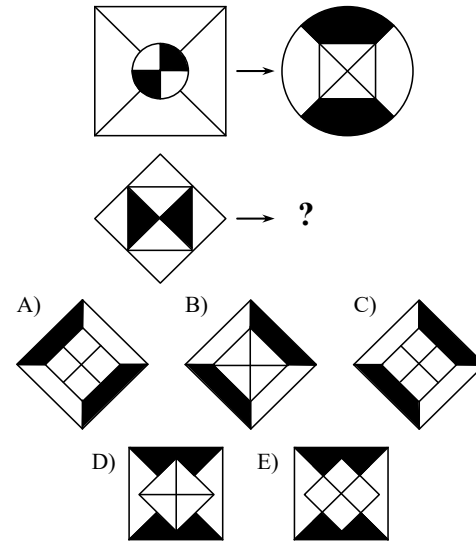
35.



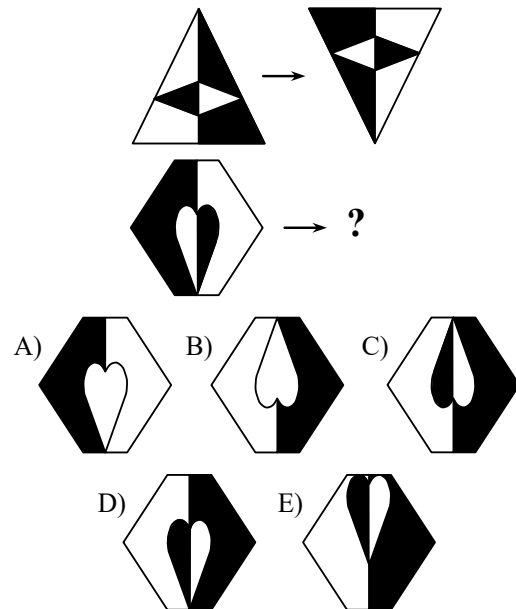
36.



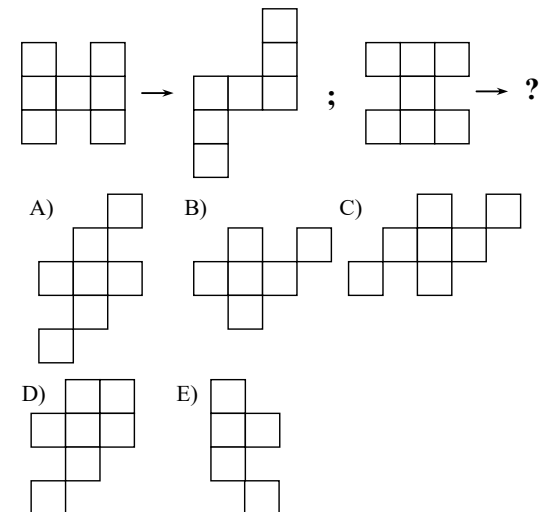
37.



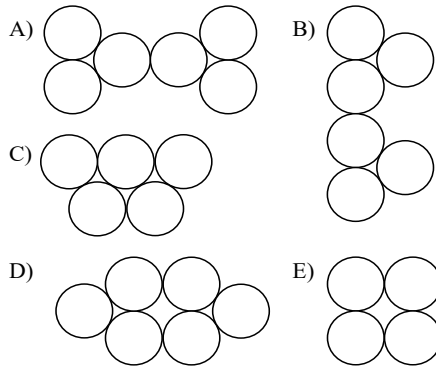
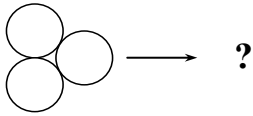
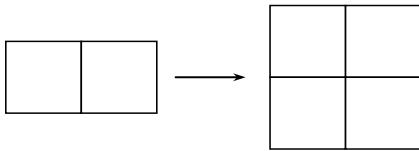
38.



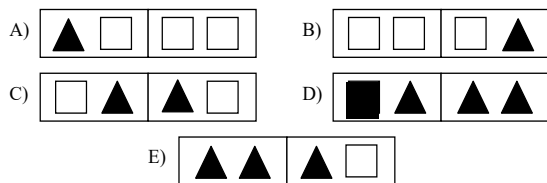
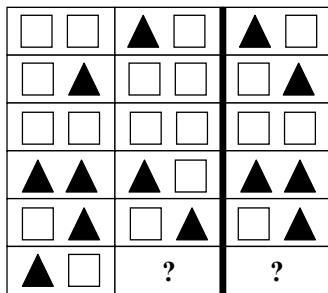
39.



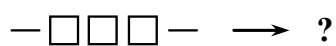
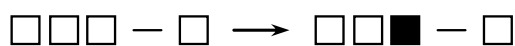
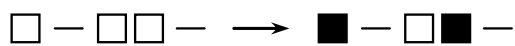
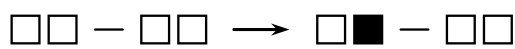
40.



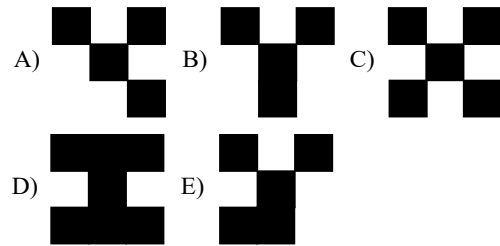
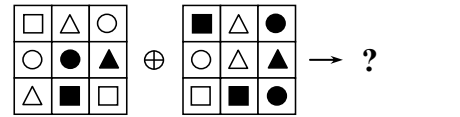
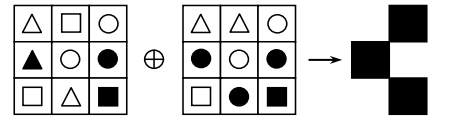
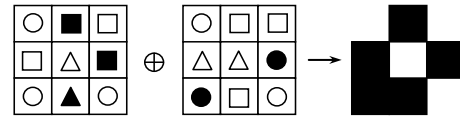
41.



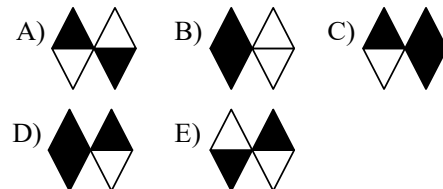
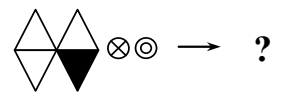
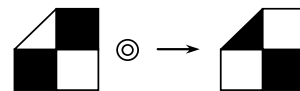
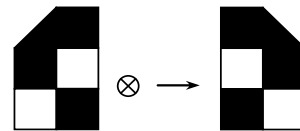
42.



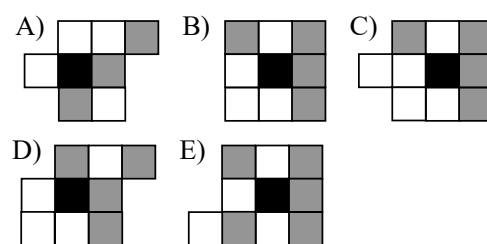
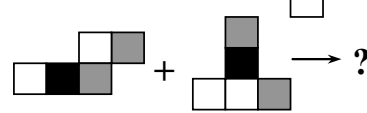
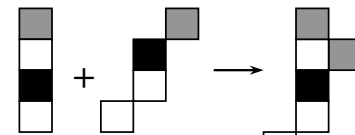
43.



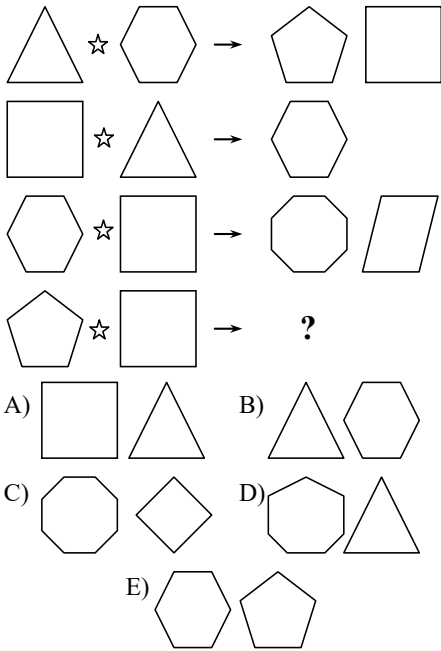
44.



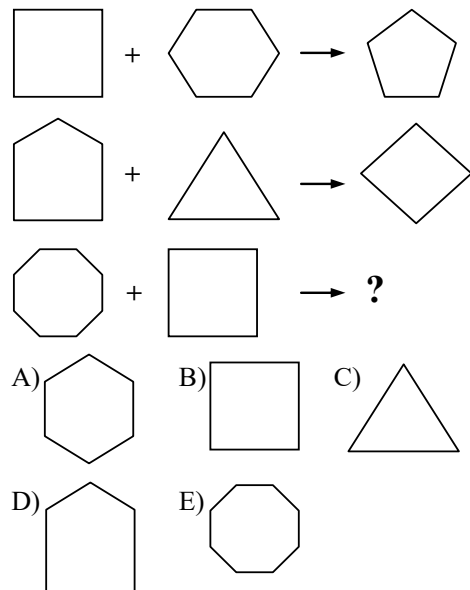
45.



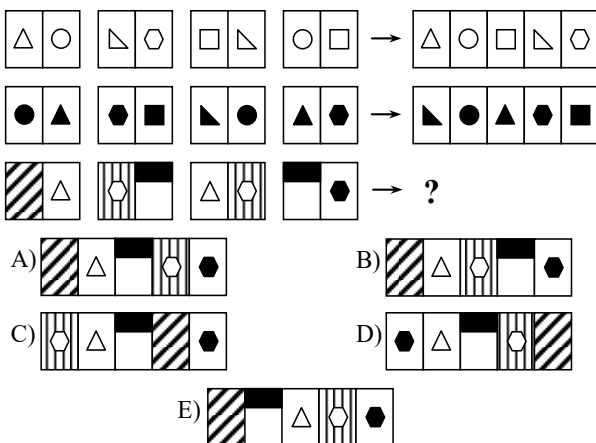
46.



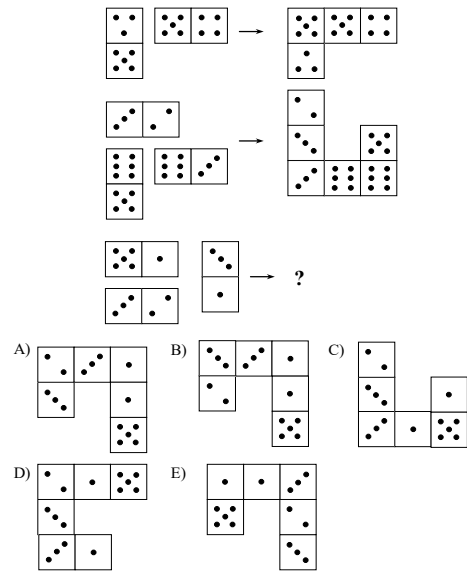
47.



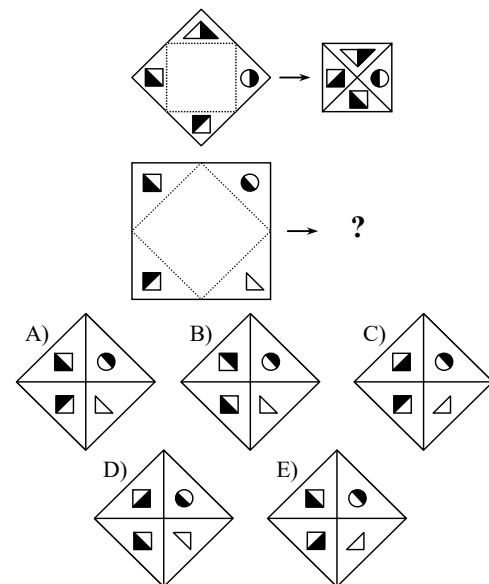
48.



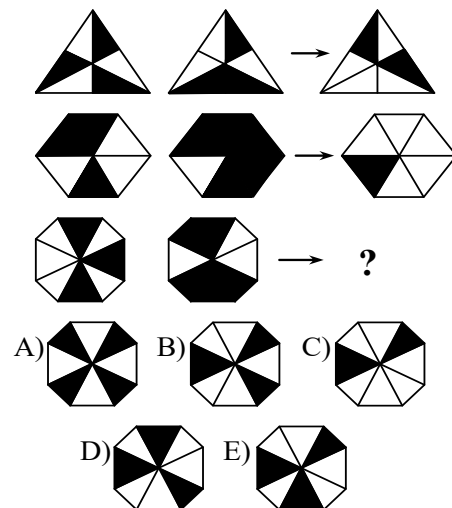
49.



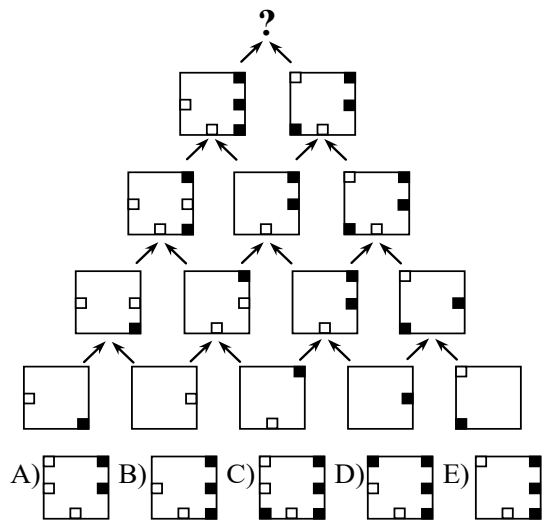
50.



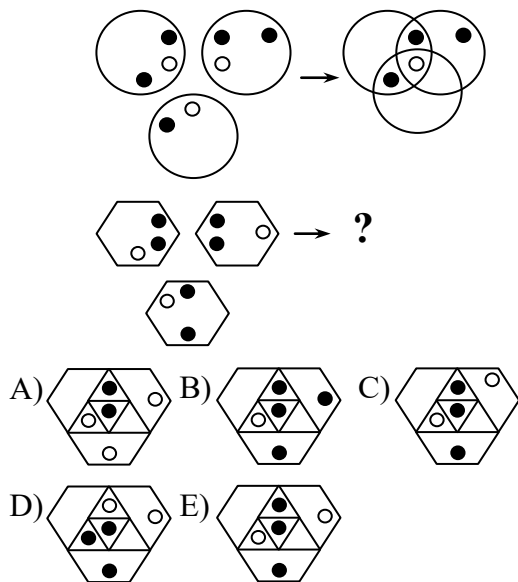
51.



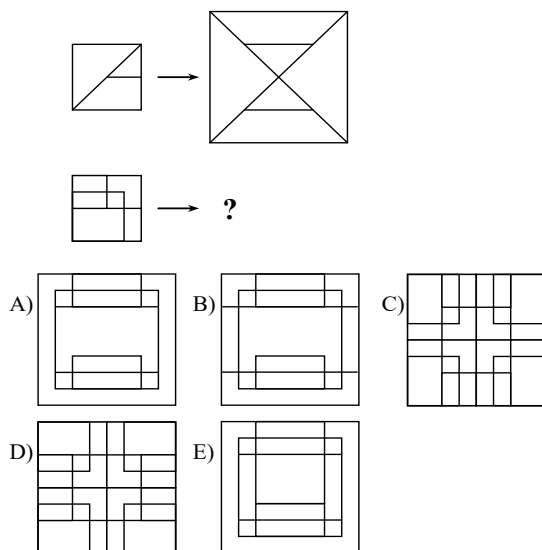
52.



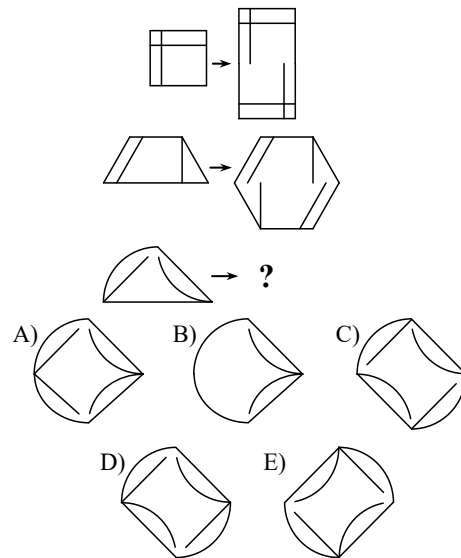
53.



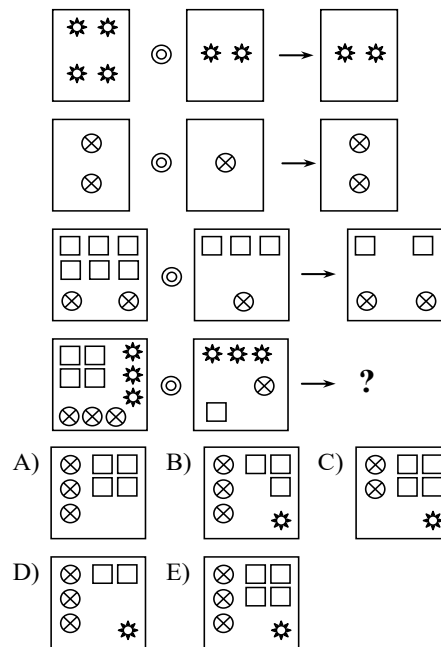
54.



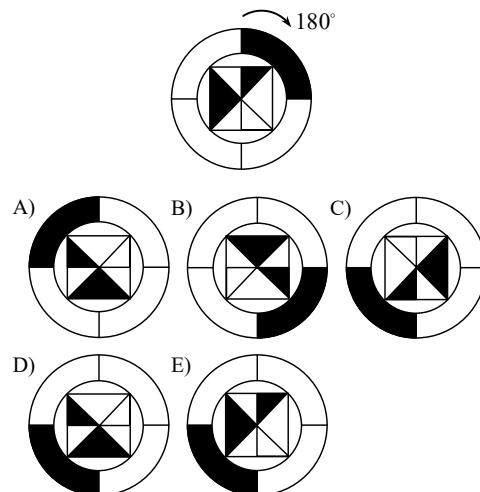
55.



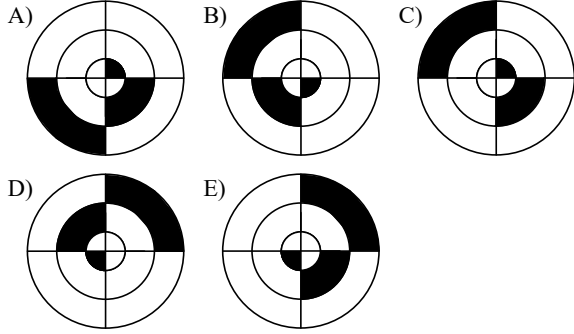
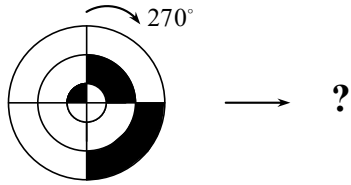
56.



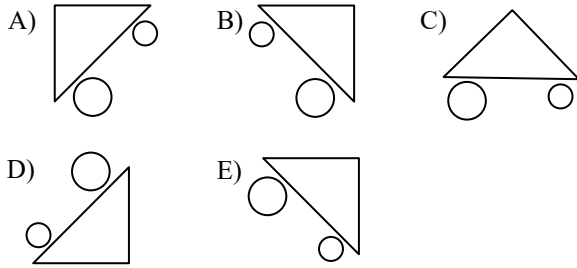
57.



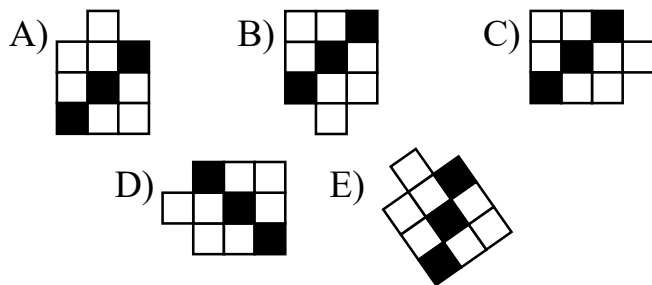
58.



59. Fərqli şəkli tapın.



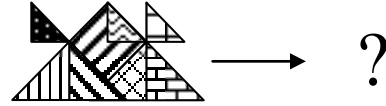
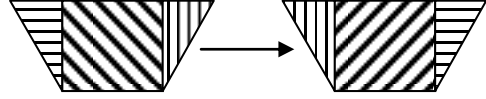
60. Fərqli şəkli tapın.



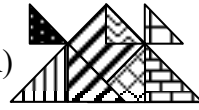
Vacib suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

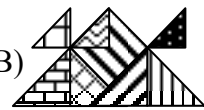
61.



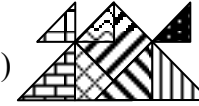
A)



B)



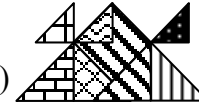
C)



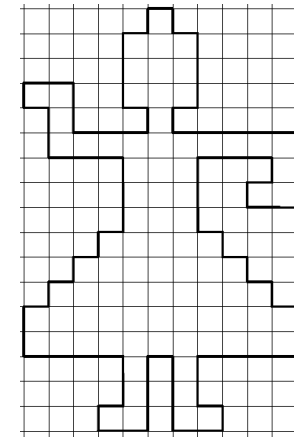
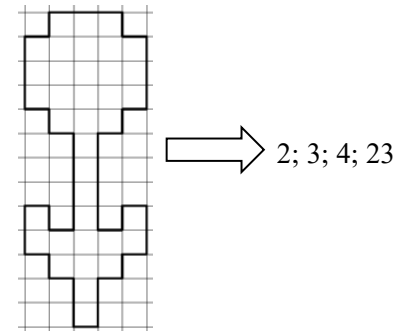
D)



E)



62.



A) 10; 33; 10; 3; 1

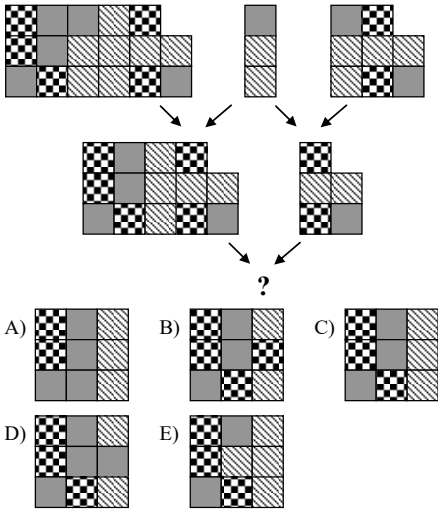
B) 10; 33; 2; 2; 10

C) 10; 32; 2; 11; 1

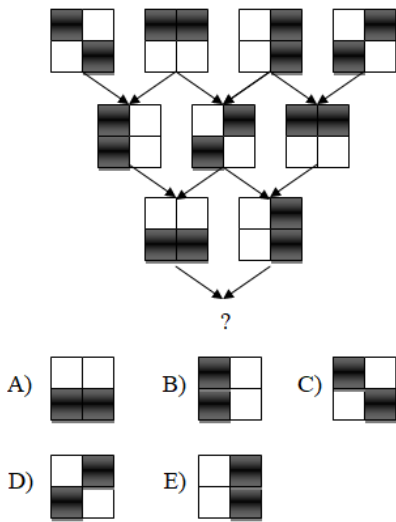
D) 1; 1; 10; 11; 33

E) 1; 2; 10; 10; 33

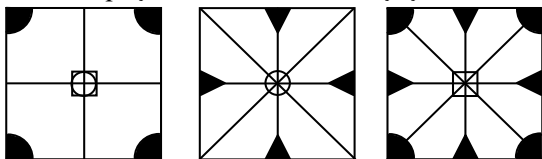
63.



64.



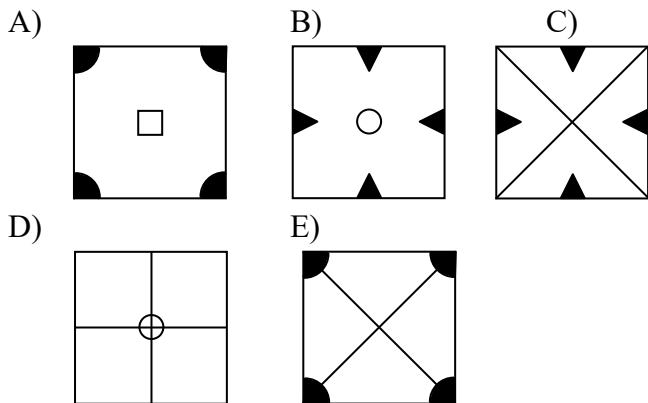
65. Şüşələr cüt – cüt üst – üstə qoyulduqda aşağıdakı kimi fərqli şəkillər alınır. İkinci şüşə hansıdır?



I və III

II və III

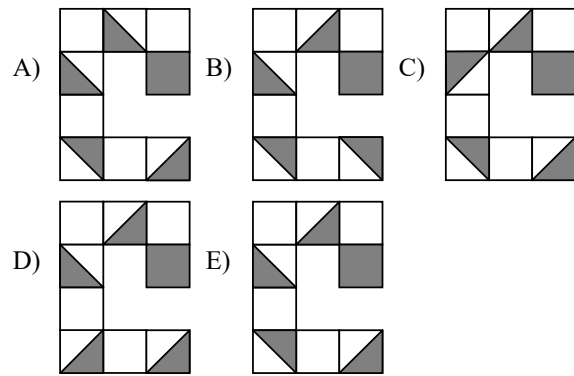
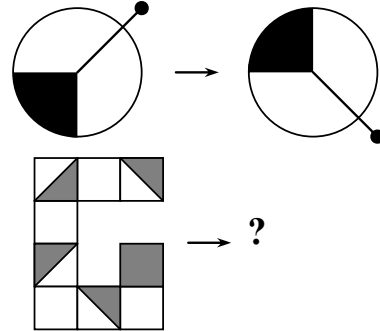
I və II



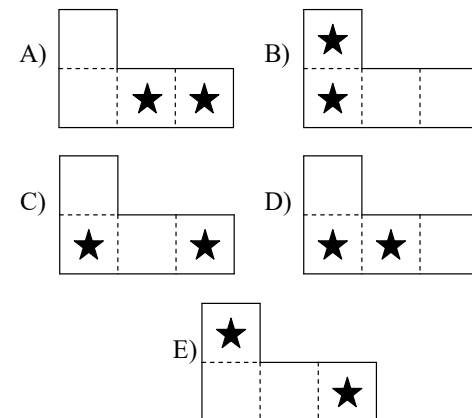
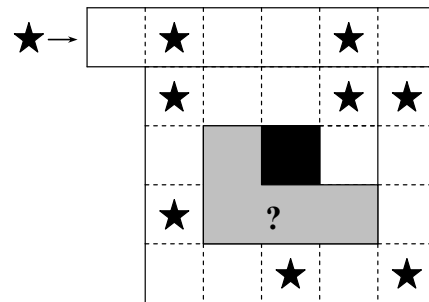
Əlavələr

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

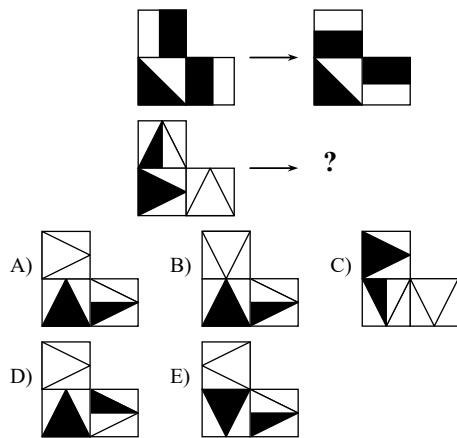
66.



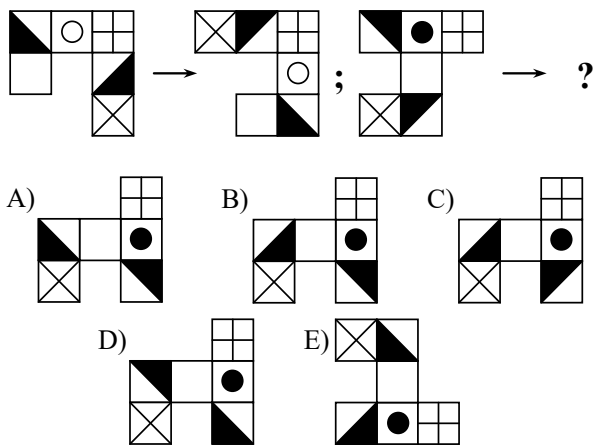
67.



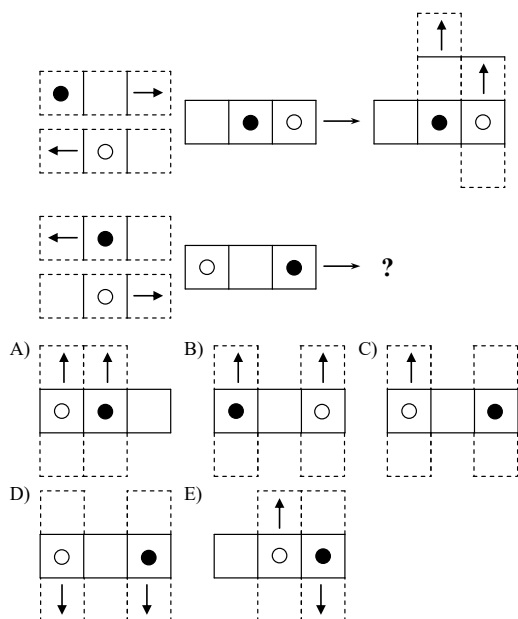
68.



69.



70.



ŞƏKİL MÜNASİBƏTLƏRİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	C	A	E	B	D	A	A	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
C	D	B	E	B	C	C	E	E
19	20	21	22	23	24	25	26	27
D	E	B	A	E	D	A	B	D
28	29	30	31	32	33	34	35	36
A	E	E	A	E	D	A	B	D
37	38	39	40	41	42	43	44	45
C	C	A	B	D	D	C	C	D
46	47	48	49	50	51	52	53	54
D	A	B	B	A	C	C	E	D
55	56	57	58	59	60	61	62	63
D	E	C	D	B	C	B	E	C
64	65	66	67	68	69	70		
C	C	E	E	A	B	D		



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.



ARDICILLIQ

Təməl suallar

*Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?”
əvəzinə uyğun olan variantı tapın.*

1. 58 52 46 40 34 ?

A) 26 B) 28 C) 30 D) 32 E) 34

2. 40 40 47 47 54 ?

A) 47 B) 40 C) 54 D) 44 E) 42

3. 201 202 204 207 ?

A) 205 B) 208 C) 210 D) 211 E) 212

4. 9 23 9 29 9 35 ? ?

A) 9; 39 B) 41; 9 C) 9; 29

D) 41; 47 E) 9; 41

5. 80 10 70 15 60 ?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 50 E) 5

6. 36 34 30 28 24 ? ?

A) 20; 22 B) 22; 18 C) 20; 18

D) 22; 20 E) 18; 16

7. 2 6 18 54 ?

A) 108 B) 148 C) 166 D) 216 E) 162

8. 18 21 25 18 29 33 18 ? ?

A) 43; 18 B) 41; 44 C) 37; 18

D) 37; 41 E) 38; 41

9. 28 25 5 21 18 5 14 ? ?

A) 11; 5 B) 10; 7 C) 11; 8

D) 5; 10 E) 10; 5

10. 6 20 8 14 10 8 12 ? ?

A) 14; 10 B) 2; 18 C) 4; 12

D) 2; 14 E) 14; 14

11. 8 11 21 15 18 21 22 ? ?

A) 25; 18 B) 25; 21 C) 25; 29

D) 24; 21 E) 22; 26

12. 16 26 56 36 46 68 56 ? ?

A) 80; 66 B) 64; 82 C) 66; 80

D) 78; 68 E) 66; 82

13. 1 4 5 10 19 ?

A) 32 B) 34 C) 28 D) 30 E) 26

14. 4 7 13 ? 49 97

A) 25 B) 24 C) 35 D) 31 E) 28

15. 14 19 29 40 ? 52 59

A) 48 B) 45 C) 46 D) 44 E) 47

16. 3 7 22 89 ?

A) 489 B) 267 C) 324 D) 248 E) 446

17. 47 28 75 35 110 ? ?

A) 0; 0 B) 0; 110 C) 145; 200

D) 110; 245 E) 110; 110

18. 66 72 36 38 44 22 24 ? ?

A) 12; 14 B) 22; 11 C) 30; 15

D) 12; 6 E) 30; 36

19. 124 132 138 162 ?

A) 176 B) 184 C) 174 D) 180 E) 182

20. 45 9 13 10 20 4 8 5 ?

A) 10 B) 12 C) 8 D) 6 E) 3

21. 87, 84, 28, 24, 6, ?

A) 4 B) 5 C) 1 D) 2 E) 3

22. 0, 2, 3, 9, 8, 28, 15, ?, ?

A) 65, 24 B) 45, 21 C) 64, 32
D) 56, 27 E) 72, 35

23. 3, 8, 23, 68, ?

A) 132 B) 153 C) 203 D) 187 E) 219

24. 27, 41, 45, 65, 95, ?

A) 140 B) 128 C) 135 D) 167 E) 157

25. 92 87 82 ? 72 67 ?

A) 27, 65 B) 77, 62 C) 97, 55
D) 22, 27 E) 75, 62

26. ? 24 27 30 ? 36

A) 21, 33 B) 20, 35 C) 20, 36
D) 19, 37 E) 3, 33

27. 12 11 14 9 16 ? ?

A) 8, 14 B) 7, 33 C) 10, 19
D) 8, 25 E) 7, 18

28. 11 13 21 27 41 55 ? ?

A) 56, 111 B) 81, 73 C) 81, 111
D) 85, 96 E) 85, 107

29. 2 3 8 63 ?

A) 2569 B) 2295 C) 3968
D) 3969 E) 9369

30. 27, 31, ?, 32, 29, 33, 30

A) 25 B) 38 C) 30 D) 28 E) 26

31. 0, 2, 2, 4, 6, 10, 16, ?

A) 18 B) 26 C) 32 D) 25 E) 20

32. 32 4 3 24 8 6 18 2 1 ?

A) 9 B) 8 C) 15 D) 2 E) 21

33. 7, 10, 8, 11, 9, 12, ?

A) 10 B) 12 C) 14 D) 9 E) 13

34. 2 17 5 15 8 13 11 ? ?

A) 11, 12 B) 14, 11 C) 12, 14
D) 12, 13 E) 11, 14

35. 1 2 10 37 ?

A) 67 B) 101 C) 94 D) 78 E) 108

36. 327 464 5125 6216 ?

A) 7243 B) 6574 C) 7343
D) 6496 E) 7827

37. 3 4 10 33 ?

A) 136 B) 132 C) 134 D) 91 E) 0

38. 2 3 3 6 8 9 ? ?

A) 45, 24 B) 27, 12 C) 34, 14
D) 34, 41 E) 27, 24

39. 2, 1, (1/2), (1/4), ?

A) 1/8 B) 2/3 C) 0 D) 1/16 E) 1/12

40. 31 35 43 50 ?

A) 55 B) 60 C) 57 D) 41 E) 54

41. 22 26 18 27 ?

A) 18 B) 23 C) 22 D) 32 E) 43

42. 3 2 2 5 5 5 7 8 8 9 11 11 ?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

43. 7 9 8 6 10 9 5 11 10 ? 12

A) 4 B) 3 C) 15 D) 12 E) 8

44. 1 3 2 6 3 11 4 18 5 ?

A) 27 B) 24 C) 6 D) 5 E) 11

45. 13 17 23 29 31 37 37 41 ? ?

A) 41, 43 B) 41, 42 C) 42, 44
D) 43, 45 E) 41, 41

46. 17 16 14 12 11 8 8 ?

A) 5 B) 3 C) 4 D) 2 E) 1

47. 62 43 15 32 31 ? ?

A) 21, 12 B) 12, 8 C) 12, 13
D) 21, 11 E) 13, 22

48. 6 10 14 18 22 26 30 ? ?

A) 34, 38 B) 34, 36 C) 32, 36
D) 34, 37 E) 30, 38

49. 8 12 9 13 10 14 11 ? ?
 A) 15, 12 B) 12, 15 C) 12, 11
 D) 12, 12 E) 15, 15

50. 36 31 29 24 22 17 15 ? ?
 A) 8, 10 B) 11, 10 C) 10, 8
 D) 8, 8 E) 10, 10

51. 3 5 35 10 12 35 17 ? ?
 A) 18, 35 B) 19, 35 C) 17, 25
 D) 25, 34 E) 19, 19

52. 21, 9, 21, 16, 21, ?, 21, ?
 A) 24, 34 B) 32, 22 C) 35, 44
 D) 25, 36 E) 34, 45

53. 58, 66, 56, 46, 54, ?
 A) 36 B) 63 C) 43 D) 35 E) 39

54. 3, 4, 10, 33, ?
 A) 132 B) 136 C) 134 D) 142 E) 165

55. 31, 29, 24, 22, 17, ?
 A) 14 B) 12 C) 15 D) 13 E) 10

56. 1.5, 2.3, 2.9, 3.3, ?
 A) 3.6 B) 3.3 C) 3.7 D) 3.5 E) 3.9

57. 14, 28, 20, 40, 32, 64, ?
 A) 56 B) 55 C) 63 D) 128 E) 120

58. 454, 509, 474, 439, ?
 A) 437 B) 675 C) 179 D) 765 E) 225

59. 80, 10, 70, 15, 60, ?
 A) 20 B) 70 C) 18 D) 50 E) 12

60. 2, 7, 22, 67, ?
 A) 196 B) 195 C) 202 D) 135 E) 102

61. 15, 32, 71, 42, ?, 52
 A) 34 B) 53 C) 32 D) 23 E) 33

62. 15, ?, 27, 27, 39, 39
 A) 20 B) 27 C) 15 D) 23 E) 14

63. 5, 6, 9, 14, 21, ?
 A) 26 B) 28 C) 30 D) 34 E) 25

64. 1, 3, 6, 11, 19, ?
 A) 28 B) 24 C) 27 D) 30 E) 32

65. 525, 864, 636, 749, 749, 636, ?
 A) 525 B) 864 C) 749 D) 245 E) 1000

66. 1, 3, 9, 27, 81, ?
 A) 89 B) 99 C) 109 D) 134 E) 243

67. 1296, 648, 216, ?, 36, 18, 6, 3
 A) 120 B) 108 C) 122 D) 72 E) 25

68. 1, 2, 6, 15, 31, ?
 A) 25 B) 43 C) 36 D) 56 E) 65

69. 71, 55, 46, 42, ?
 A) 41 B) 36 C) 28 D) 25 E) 16

70. 1, 2, 10, 37, 101, ?
 A) 125 B) 226 C) 81 D) 182 E) 165

71. 225, 100, ?, 9, 1
 A) 25 B) 64 C) 16 D) 36 E) 4

72. 13, 25, 51, 101, 203, ?
 A) 406 B) 407 C) 405 D) 400 E) 395

73. 5, 11, 23, 47, 95, ?
 A) 243 B) 123 C) 241 D) 191 E) 251

74. 1, 2, 3, 5, 8, ?, ?
 A) 13, 21 B) 14, 22 C) 15, 23
 D) 16, 25 E) 17, 27

75. 3, 8, 6, 14, ?, 20
 A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

76. 7, 8, 18, 57, ?, 1165
 A) 321 B) 232 C) 143 D) 453 E) 736

77. 10, 14, 28, 32, 64, 68, ?
 A) 243 B) 124 C) 128 D) 132 E) 136

78. 2, 3, 12, 37, 86, ?, 288
 A) 154 B) 167 C) 187 D) 194 E) 234

79. 1; 22; 2; 21; 4; 19; 7; 16; 11; 12; 16; ?; ?
 A) 13; 17 B) 8; 22 C) 9; 23
 D) 7; 23 E) 7; 22

Qanuna uyğunluğu pozan həddi tapın.

80. 97 92 46 49 44 22 M N 10 13

$M + N = ?$

A) 45 B) 42 C) 46 D) 43 E) 44

81. 2 6 15 34 73 ?

A) 148 B) 152 C) 154 D) 146 E) 150

82. 3 4 5 9 9 19 17 34 ? ?

A) 29; 59 B) 30; 50 C) 32; 23

D) 32; 56 E) 33; 54

83. 1 8 72 46 521 612 ?

A) 742 B) 343 C) 215 D) 512 E) 441

84. 6 18 9 12 36 27 30 ? ?

A) 87; 90 B) 90; 84 C) 90; 81

D) 81; 84 E) 87; 81

85. 12 13 28 87 ?

A) 352 B) 196 C) 517 D) 412 E) 264

86. 10 20 21 31 23 42 34 53 63 82 ?

A) 55 B) 74 C) 84 D) 58 E) 73

87. 83 62 74 53 65 44 ? 35

A) 56 B) 46 C) 47 D) 68 E) 53

88. 3 9 3 9 6 18 18 54 ?

A) 25 B) 72 C) 42 D) 59 E) 31

89. 387 262 198 171 163 ?

A) 162 B) 176 C) 142 D) 136 E) 160

90. 1 4 8 6 9 18 16 19 ?

A) 38 B) 35 C) 37 D) 36 E) 39

91. 25 30 37 53 85

A) 25 B) 30 C) 37 D) 53 E) 85

92. 110 104 90 68 20

A) 90 B) 104 C) 110 D) 20 E) 68

93. 6 9 13 19 24

A) 6 B) 13 C) 19 D) 24 E) 9

94. 1 12 4 15 9 17 16 19 25 21

A) 17 B) 19 C) 15 D) 25 E) 12

95. 1 2 4 8 16 18 64 128

A) 1 B) 128 C) 8 D) 64 E) 18

96. 247 213 179 146 111

A) 213 B) 179 C) 146 D) 111 E) 247

97. 21 24 30 33 39 51 55

A) 55 B) 51 C) 39 D) 21 E) 30

98. 23 29 48 75 110

A) 110 B) 29 C) 75 D) 48 E) 47

99. 4 3 6 5 10 20 18

A) 4 B) 5 C) 10 D) 20 E) 18

100. 2 6 20 88 445

A) 20 B) 6 C) 445 D) 88 E) 2

Qanunauyğunluğu pozan həddi tapın və onu doğru hədlə əvəz edin.

101. 2 3 8 28 112

A) 27 B) 9 C) 5 D) 113 E) 7

102. 8 7 15 30 45 75 115

A) 5 B) 25 C) 70 D) 110 E) 10

103. 3 12 6 5 20 10 13

A) 14 B) 7 C) 4 D) 18 E) 2

104. 3 5 7 13 23 44

A) 4 B) 45 C) 25 D) 6 E) 11

105. 2 3 5 9 18 33

A) 4 B) 17 C) 35 D) 10 E) 8

106. 1 2 5 24 677

A) 676 B) 6 C) 26 D) 25 E) 4

107. 35789 47728 54339 62571 78001

A) 67331 B) 45672 C) 34098 D) 73217 E) 56198

108. 32 38 64 74 102

A) 36 B) 108 C) 78 D) 62 E) 40

109. 1 2 3 6 11 21 37 68 125

A) 124 B) 32 C) 65 D) 4 E) 20

110. 521 457 425 410 401 397

A) 525 B) 409 C) 413 D) 399 E) 461

Vacib suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

111.

26 25 52 33 78 41 104 49 ? 57

A) 114 B) 90 C) 130 D) 40 E) 149

112.

1 2 6 21 88 ?

A) 280 B) 262 C) 445 D) 112 E) 365

113.

254, 157, 97, 60, ?, ?, 14, 9, 5, 4

A) 37, 21 B) 35, 23 C) 35, 21 D) 37, 23 E) 37, 25

114.

586 685 505 621 478 557 469 493 ? ?

A) 490, 405 B) 487, 430 C) 466, 429

D) 470, 494 E) 468, 556

115.

14 7 10 6 30 5 12 4 ?

A) 16 B) 15 C) 8 D) 2 E) 36

Əlavələr

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

116.

41 35 25 64 73

17 34 29 52 ?

A) 21 B) 58 C) 42 D) 53 E) 10

117.

84 85 87 94 88

80 82 86 89 ?

A) 83 B) 86 C) 88 D) 87 E) 85

118.

44 25 26 57 29

52 42 52 92 ?

A) 82 B) 42 C) 33 D) 73 E) 62

119.

128 129 131 132 133 136 142 ?

A) 146 B) 144 C) 141 D) 145 E) 143

120.

9 17 25 ? 68 112
8 8 17 26 44 71

A) 26 B) 42 C) 35 D) 15 E) 38

121.

63 71 90 72 87
6 12 18 10 ?

A) 14 B) 8 C) 12 D) 6 E) 2

122.

1. 2 4 5 10 11
2. 3 6 5 10 9
3. 4 8 11 22 25
4. ? ? ? ? ?

A) 5 10 12 24 26
B) 6 12 11 22 21
C) 5 10 7 14 11
D) 4 8 9 18 19
E) 4 2 4 8 10

123. 16 24 35 41 36
112 144 280 205 ?

A) 324 B) 352 C) 348 D) 360 E) 336

124. 0 36 0 36 0 72 2 16 ?

A) 4 64 B) 10 80 C) 2 16
D) 8 64 E) 2 88

125. 8 18 1118 3118 132118 1113122118 ?

A) 3111132218 B) 31312218 C) 61132218
D) 311311222118 E) 6113221114118

ARDICILLIQ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	C	D	E	A	B	E	D	A
10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	A	C	B	A	D	E	B	C
19	20	21	22	23	24	25	26	27
C	A	C	A	C	A	B	A	E
28	29	30	31	32	33	34	35	36
C	C	D	B	A	A	E	B	C
37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	B	A	A	A	A	A	A	E
46	47	48	49	50	51	52	53	54
C	D	A	A	C	B	D	D	B
55	56	57	58	59	60	61	62	63
C	D	A	C	A	C	E	C	C
64	65	66	67	68	69	70	71	72
E	B	E	B	D	A	B	D	C
73	74	75	76	77	78	79	80	81
D	A	C	B	E	B	E	A	B
82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	B	C	A	B	A	B	A	A
91	92	93	94	95	96	97	98	99
B	D	C	E	E	C	A	D	D
100	101	102	103	104	105	106	107	108
A	A	C	E	B	B	C	A	D
109	110	111	112	113	114	115	116	117
E	B	C	C	D	C	E	B	C
118	119	120	121	122	123	124	125	
D	E	B	E	C	A	D	D	



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.



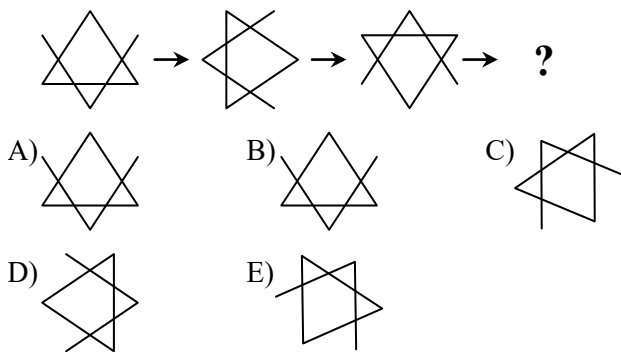
ŞƏKİL ANALOGİYASI

ŞƏKİL ARDICILLIĞI

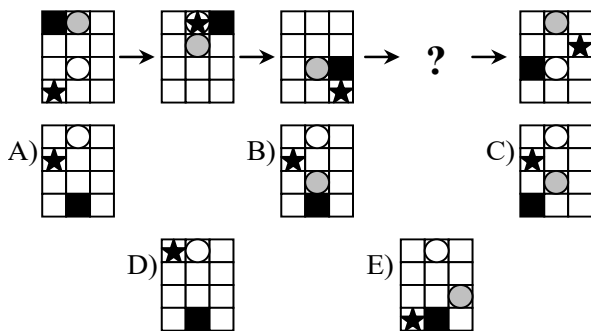
Təməl suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?”
əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

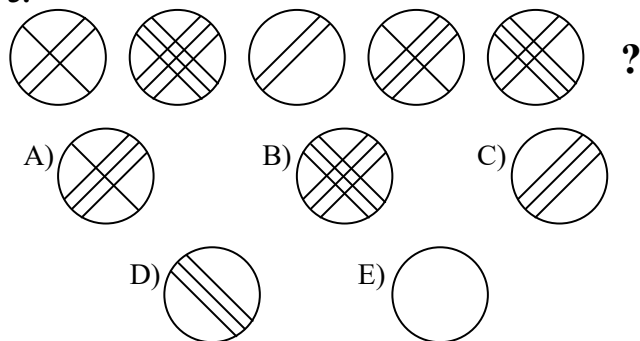
1.



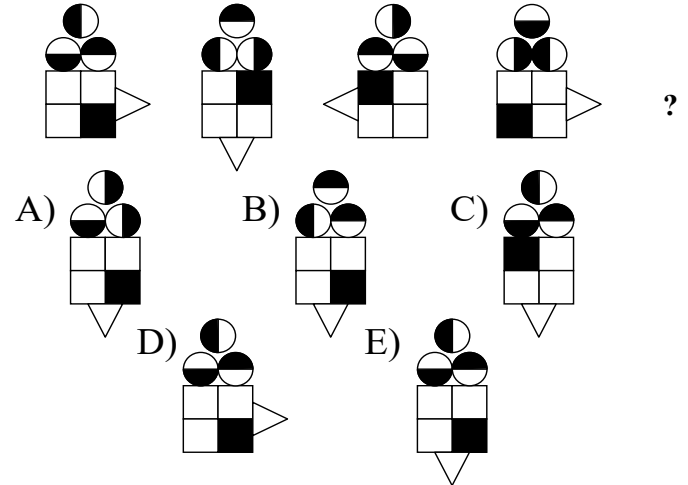
2.



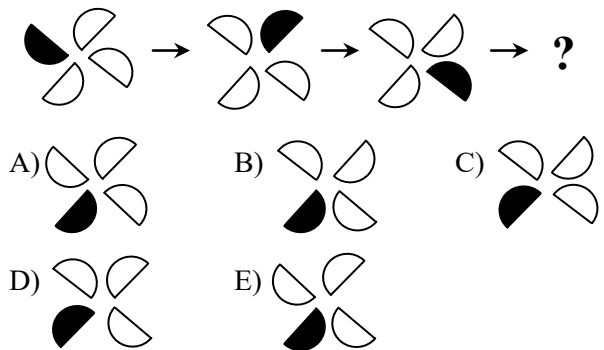
3.



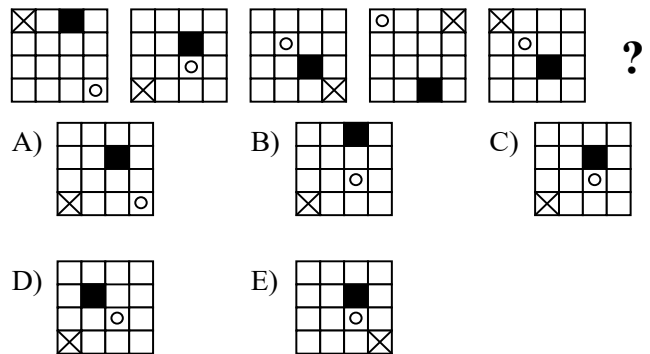
4.



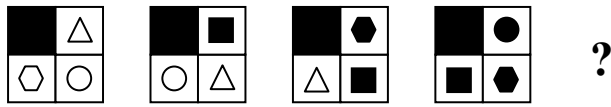
5.



6.

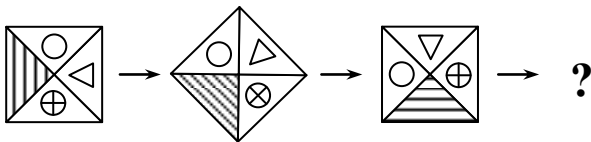


7.



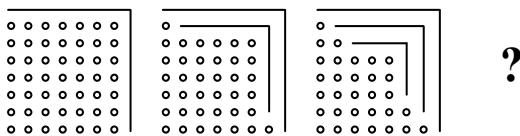
- A) B) C)
 D) E)

8.



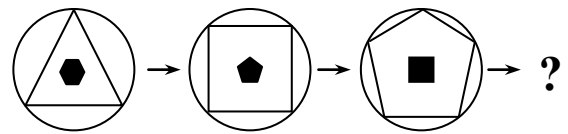
- A) B) C)
 D) E)

9.



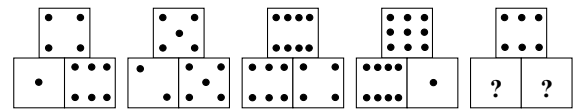
- A) B) C)
 D) E)

10.



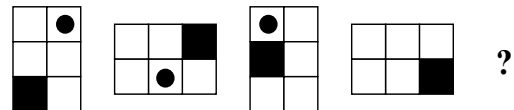
- A) B) C)
 D) E)

11.



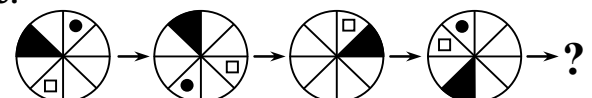
- A) B) C)
 D) E)

12.



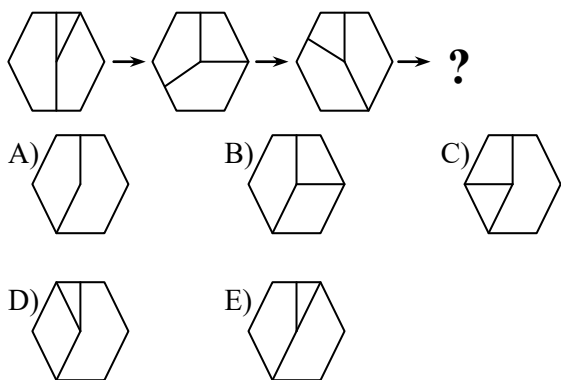
- A) B) C)
 D) E)

13.

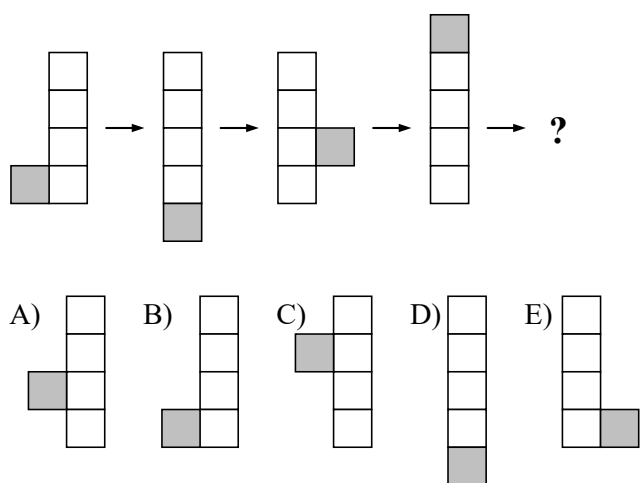


- A) B) C)
 D) E)

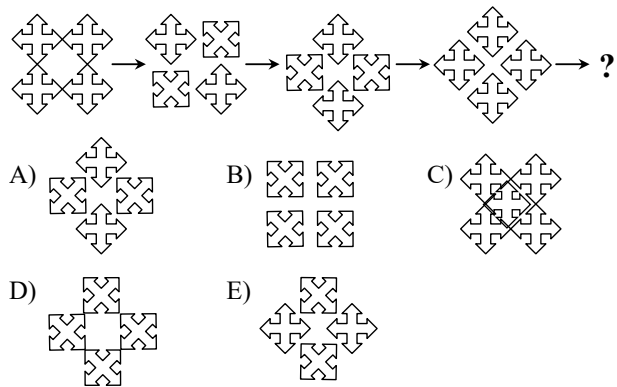
14.



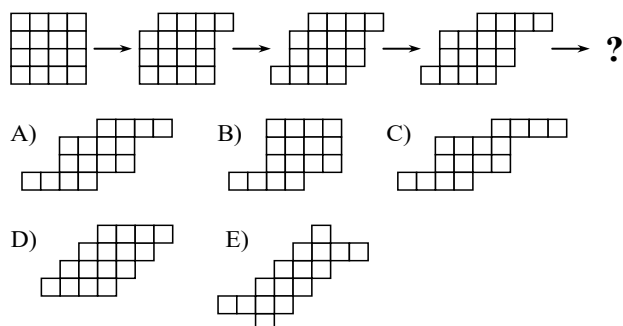
15.



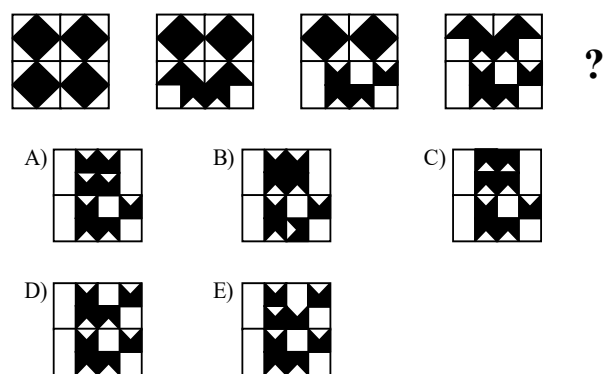
16.



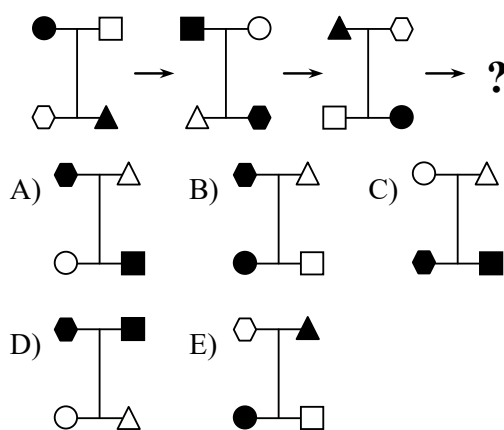
17.



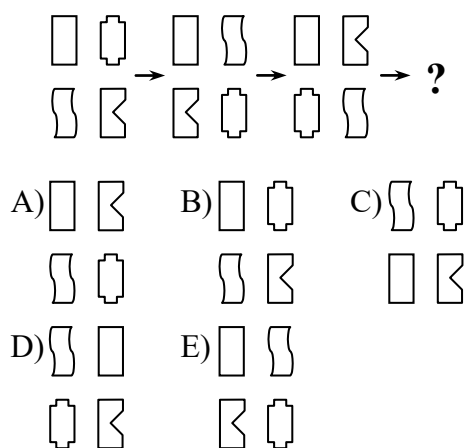
18.



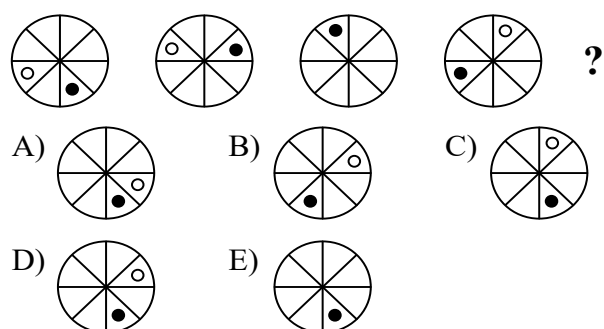
19.



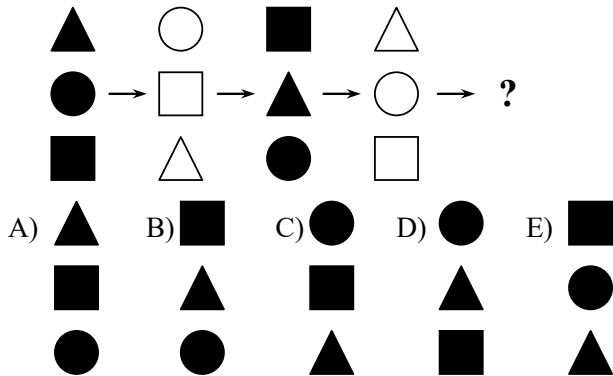
20.



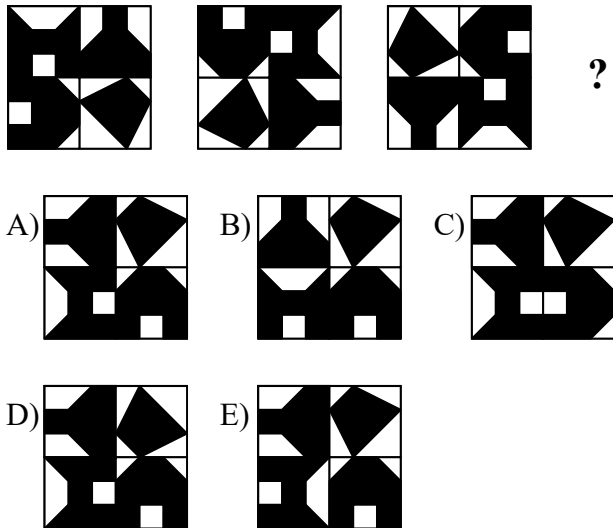
21.



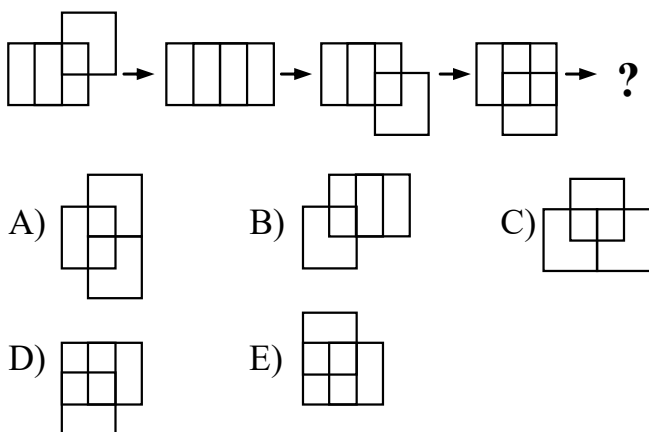
22.



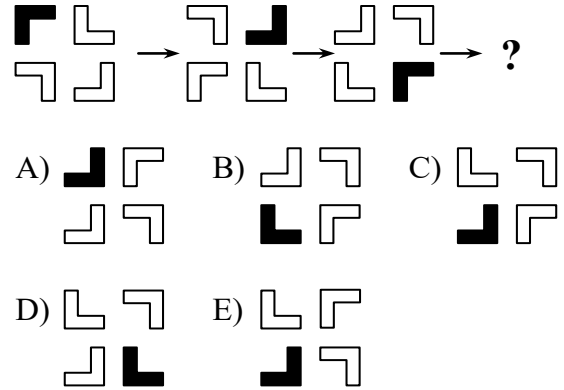
23.



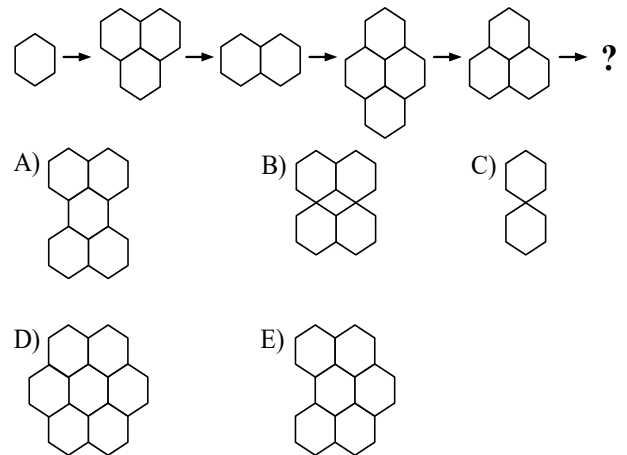
24.



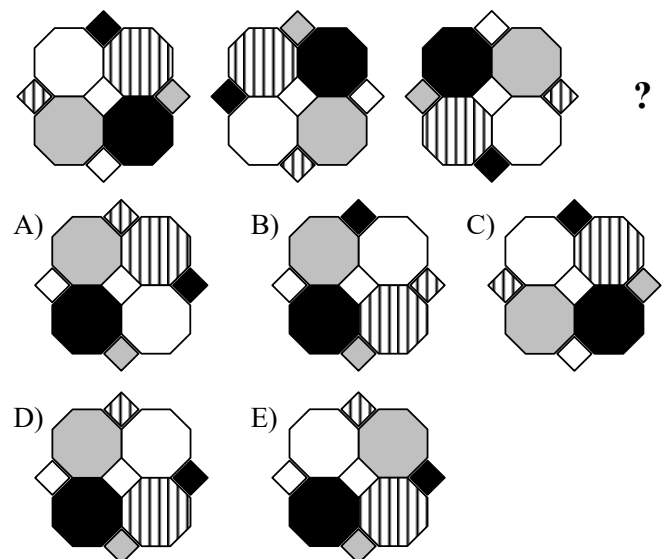
25.



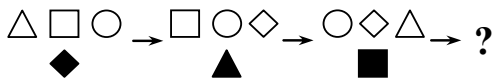
26.



27.

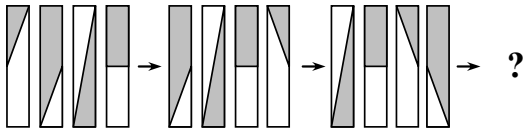


28.



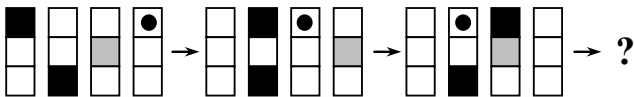
- A) B) C)
 D) E)

29.



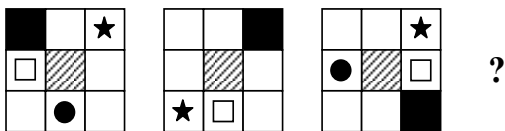
- A) B) C)
 D) E)

30.



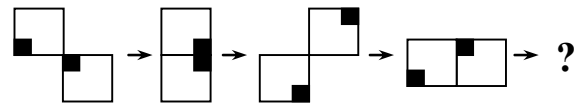
- A) B) C)
 D) E)

31.



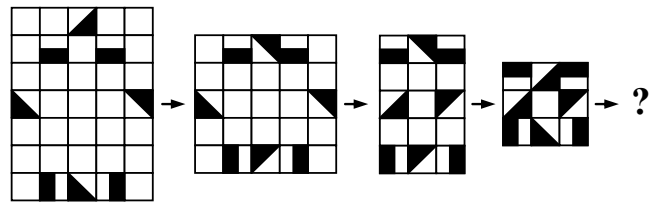
- A) B) C)
 D) E)

32.



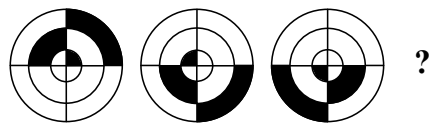
- A) B) C)
 D) E)

33.



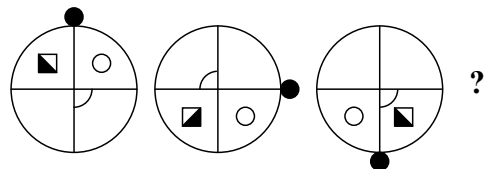
- A) B) C) D) E)

34.



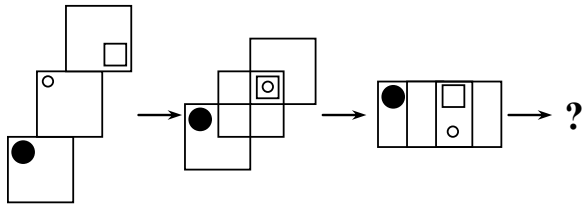
- A) B) C)
 D) E)

35.



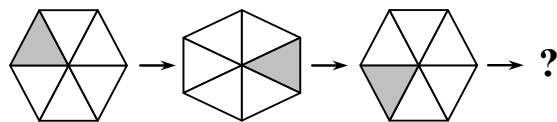
- A) B) C)
 D) E)

36.



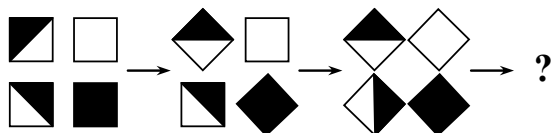
- A) B) C) D) E)

37.



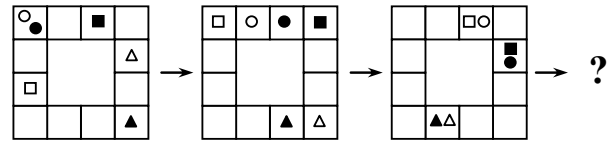
- A) B) C) D) E)

38.



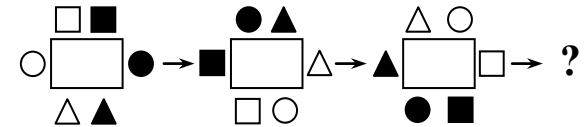
- A) B) C) D) E)

39.



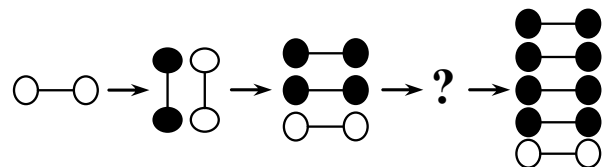
- A) B) C) D) E)

40.



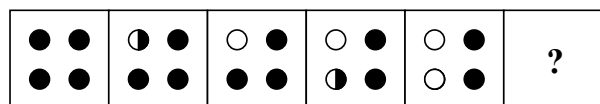
- A) B) C) D) E)

41.



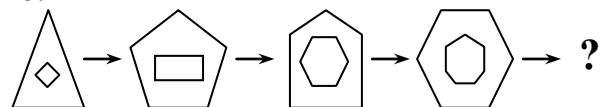
- A) B) C) D) E)

42.



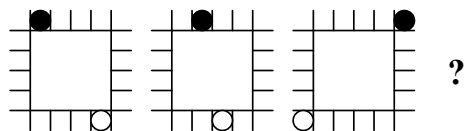
- A) B) C) D) E)

43.



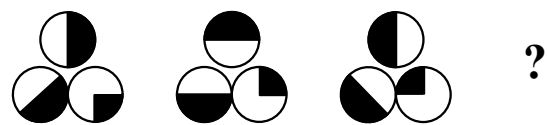
- A) B) C) D) E)

44.



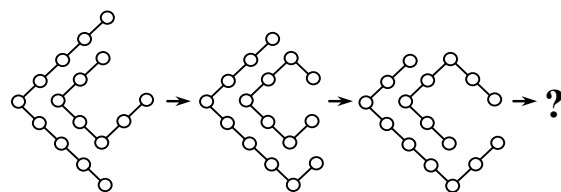
- A) B) C) D) E)

45.



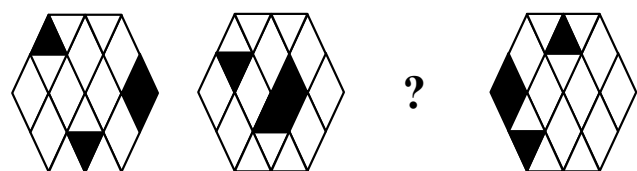
- A) B) C) D) E)

46.



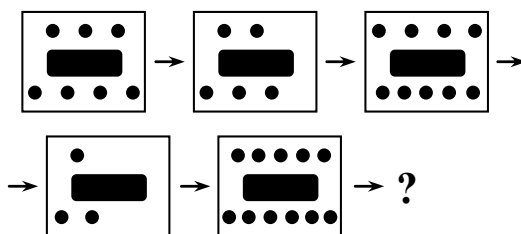
- A) B) C) D) E)

47.



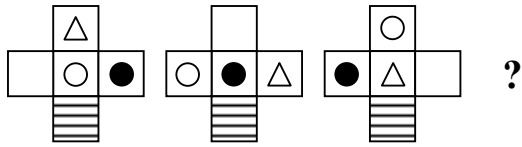
- A) B) C) D) E)

48.



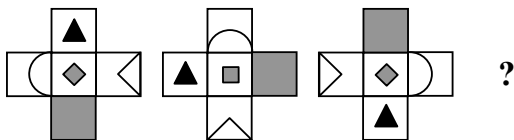
- A) B) C) D) E)

49.



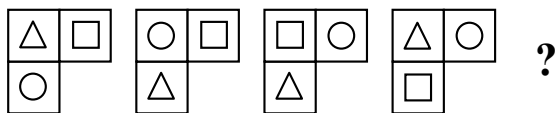
- A) B) C)
D) E)

50.



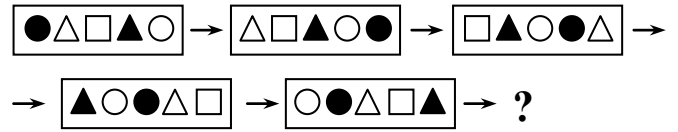
- A) B) C)
D) E)

51.



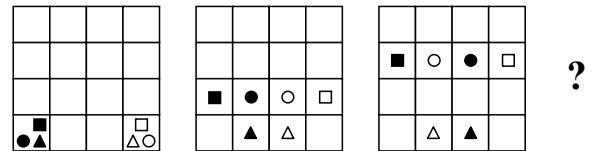
- A) B) C)
D) E)

52.



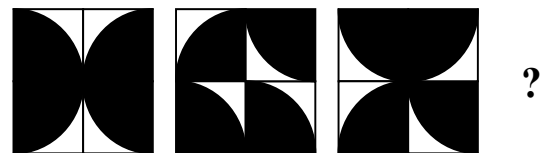
- A) B) C) D) E)

53.



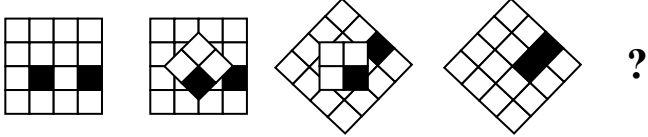
- A) B) C) D) E)

54.

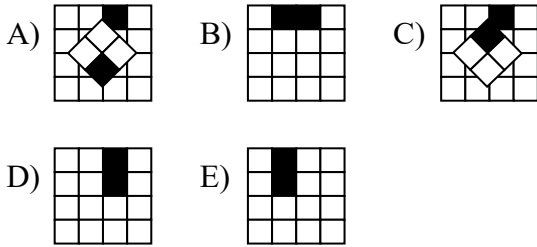


- A) B) C) D) E)

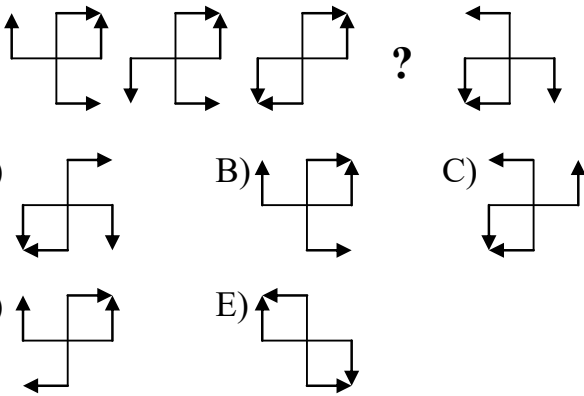
55.



?



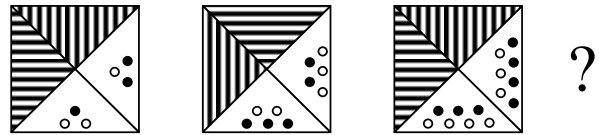
56.



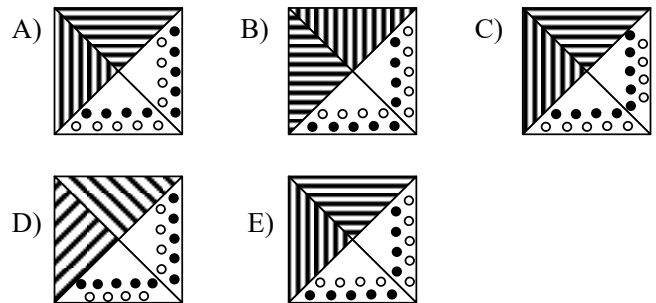
Vacib suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

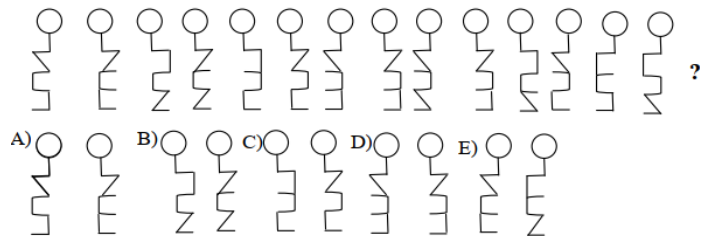
57.



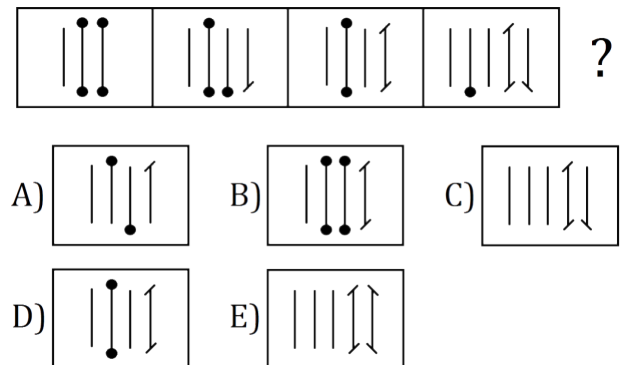
?



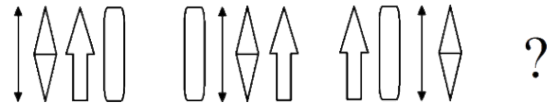
58.



59.

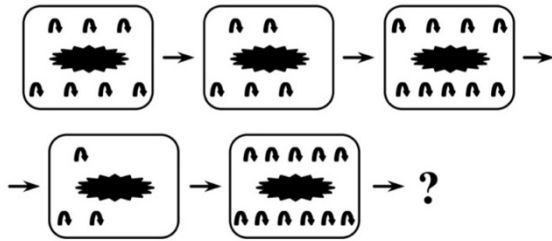


60.



- A) B) C)
 D) E)

61.

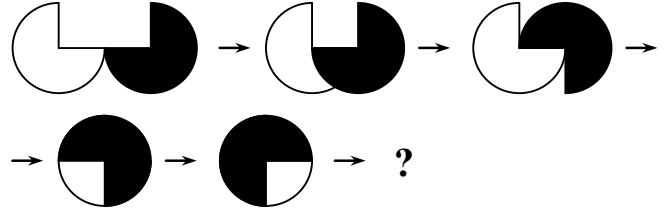


- A) B) C)
 D) E)

Əlavələr

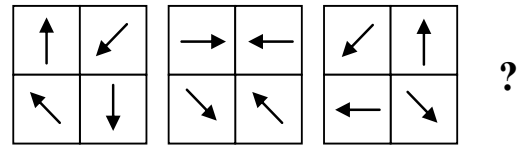
Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı seçin.

62.



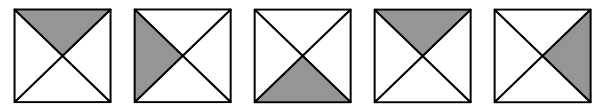
- A) B) C)
 D) E)

63.



- A) B) C)
 D) E)

64.

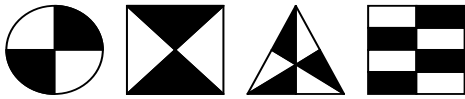


I. II. III. IV. V.

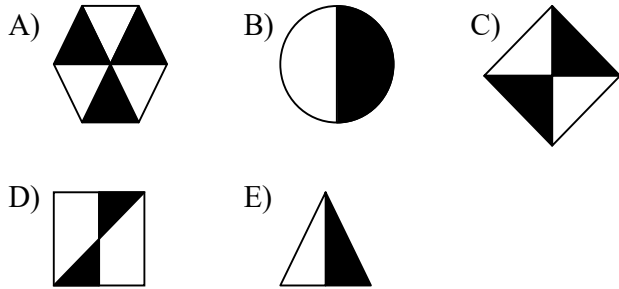
Yuxarıdakı şəkillər müəyyən bir qanunauyğunluğa görə düzülüb, hansı iki şəklın yerini dəyişmək lazımdır?

- A) IV və V B) I və V C) I və III
 D) III və IV E) II və IV

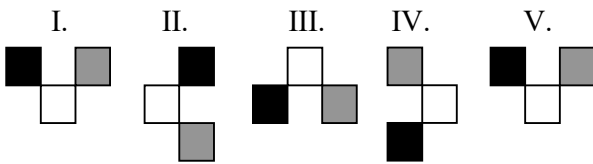
65.



Verilən şəkillərdə eyni bir qanunauyğunluq vardır. Aşağıdakılardan hansında bu qanunauyğunluq yoxdur?



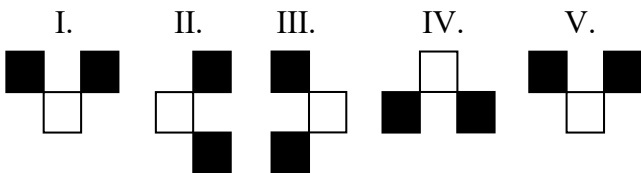
66.



Ardıcılığı pozan şəkil hansıdır?

- A) II B) V C) I
D) III E) IV

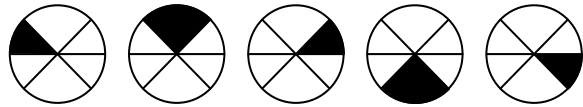
67.



Yuxarıdakı ardıcılığın düzgün olması üçün hansı iki şəklın yeri dəyişilməlidir?

- A) I – III B) II – V C) I – II
D) III – IV E) IV – V

68.

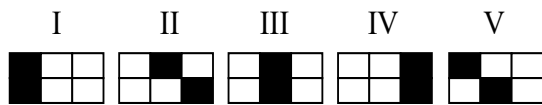


I. II. III. IV. V.

Yuxarıdakı şəkillər 1-ci dən başlayaraq müəyyən bir qanunauyğunluqla düzəlsə, hansı iki şəklın yeri dəyişilməlidir?

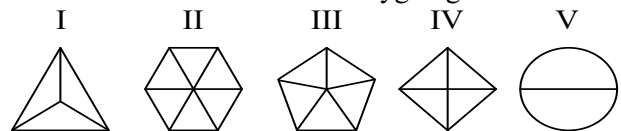
- A) II – IV B) III – V C) IV – V
D) III – IV E) II – V

69. Aşağıdakı nömrələnmiş şəkillər müəyyən bir qanunauyğunluqla düzəlsə, cavab variantlarından hansına uyğun gələr?



- A) I – V – IV – III – II B) I – V – II – III – IV
C) IV – II – III – I – V D) I – V – III – II – IV
E) III – II – IV – V – I

70. Aşağıdakı nömrələnmiş şəkillər V şəkildən başlayaraq müəyyən bir qanunauyğunluqla düzəlsə, cavab variantlarından hansına uyğun gələr?



- A) V – I – IV – III – II B) V – II – IV – I – III
C) V – IV – I – III – II D) IV – I – V – III – II
E) I – V – IV – II – III

ŞƏKİL ARDICILLIĞI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	A	C	E	B	C	A	A	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	C	B	C	A	B	B	A	D
19	20	21	22	23	24	25	26	27
A	B	D	C	A	D	E	A	D
28	29	30	31	32	33	34	35	36
B	E	E	E	C	A	D	B	C
37	38	39	40	41	42	43	44	45
D	A	A	B	A	E	B	B	A
46	47	48	49	50	51	52	53	54
B	B	E	B	B	E	C	D	E
55	56	57	58	59	60	61	62	63
D	A	E	E	E	A	E	B	B
64	65	66	67	68	69	70		
A	D	D	D	C	D	A		

Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənmə bilərsiniz.





MƏTNİN MƏNTİQİ TƏHLİLİ

Təməl suallar

1. Bir qurumun mü sahibəsində iştirak edən Ada, Nərmin, Cəmil, Leyla, Raul, Fikrət və Afilə çəkdiyi qeydlərlə bağlı bunlar məlumdur: Nərmin ən yüksək qiyməti almadı. Cəmil ən yüksəkdən aşağıya doğru dördüncü yerdədir. Adanın qiyməti Cəmildən yüksək, Fikrətdən isə aşağıdır. Afilə yalnız Leyladan yüksək qiymət aldı.

Mütləq doğru variantı seçin.

- A) Adanın neçənci sırada olduğu məlumdur.
- B) Kimin 3-cü olduğu məlumdur.
- C) Kimin sonuncu olduğu məlumdur.
- D) Ən yaxşı nəticəni kimin əldə etdiyi məlumdur.
- E) Nərminin neçənci olduğu məlumdur.

2. K, L, M, S və T şəhərləri haqqında bunlar məlumdur:

- K-nın ərazisi L – dən böyük, əhalisinin sayı S–dən çoxdur;
- S – in əhalisi M–dən çox, ərazisi L – dən kiçikdir;
- M – in ərazisi K – dan, əhalisi isə T – dən azdır;
- K – nın əhalisi T – dən və L – dən çoxdur.

Bu məlumatlara görə, aşağıdakılardan hansılar **mütləq doğrudur**?

- 1. S – in əhalisi T – dən çoxdur;
 - 2. Ən çox əhalisi olan şəhər K – dır;
 - 3. M ərazisi ən kiçik olan şəhərdir;
 - 4. Ən az əhalisi olan şəhəri tapmaq olmaz;
 - 5. M-in əhalisi L – dən azdır.
- A) 1, 5 B) 2, 4 C) 3, 5 D) 1, 4 E) 2, 3

3. Mehmanxanada beş nəfər K, L, M, N və F turistləri qalır. Onların bəziləri türk, bəziləri isə ispandır. Onlar ixtisasca həkim, jurnalist, sosioloq, memar və iqtisadçılardır.

- İqtisadçı olan ya L – dir, ya da M – dir;
- Sosioloq M deyil;
- M və F ispandır;
- Jurnalist ispan deyil;
- Həkim və memar türkdürlər.

F-in peşəsi nədir?

- A) Həkim B) Memar C) İqtisadçı
- D) Jurnalist E) Sosioloq

4. Şahmat turnirində A, B, C, E, F, G, M yarışblar. İştirakçıların nəticələri ilə əlaqədar aşağıdakılar məlumdur:

- ☐ B birinci olmayıb, amma A – dan yaxşı nəticə göstərmiş;
- ☐ A – nın nəticəsi C – dən daha yaxşı, G –dən daha aşağıdır;
- ☐ M yalnız E – dən yaxşı nəticə göstərmiş;
- ☐ C dördüncü olmuşdur.

Turnirdə beşinci yeri hansı yarışçı tuta bilər ?

- A) F B) G C) A D) E E) M

5. 100 metrə məsafəyə qaçışda iştirak edən P, Q, R, L, K idmançıları haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- ☐ Birinci olan 10 saniyəyə qaçmışdır;
- ☐ R yarış Q ilə L arasında bitirib;
- ☐ P yarışda axırıncı olmamışdır;
- ☐ K ilə Q arasında ən azı iki idmançı yarış bitirmişdir;
- ☐ Hər idmançının vaxt göstəricisi arasında 1 saniyə fərq olmuşdur.

P yarışda birinci olarsa, aşağıdakılardan hansı **mütləq səhv olar**?

- A) Q yarışda dördüncü olmuşdur.
- B) K yarış 11 saniyəyə bitirmişdir.
- C) L yarışda 12 saniyəlik nəticə ilə üçüncü olmuşdur.
- D) R yarış Q – dən əvvəl bitirmişdir.
- E) P yarış 10 saniyəyə bitirmişdir.

6. S, T, U, V, Y, Z adlı şəxslərin evləri eyni qəsəbədədir. Bu şəxslərin evlərinin yerləri haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- ☆ S – in evi Z – nin evindən 20 metr qərbdədir;
- ☆ T – nin evi Y – in evindən 20 metr qərbdədir;
- ☆ V – nin evi U – dan 20 metr qərbdədir;
- ☆ Y – in evi V – nin şimal – şərqində, Z – in isə cənubundadır.

Mətnə əsasən U – nun evi T – yə nəzərən hansı istiqamətdədir?

- A) Cənub – Şərq B) Şimal – Şərq C) Cənub – Qərb
- D) Qərb E) Şimal – Qərb

7. Əli, Alxaz, Sərxan, Soltanəli, Qurbanəli və onların yoldaşları Solmaz, Xədicə, Rəna, Arzu, Bənövşə söhbət edirlər:

Əli deyir:

- Xədicənin plovundan olmaz. Biz qonaqlıq olanda plov bişirməyə onu dəvət edirik.

Arzu təsdiq edir:

- Əli qardaş düz deyir. Xədicə yaxşı plov bişirir.

Solmazın əri sözə qarışır:

- Ancaq mən daha çox Rənanın xörəklərini bəyənirəm.

Qurbanəlinin yoldaşı ərinə deyir:

- Sən niyə dillənmirsən? Həmişə mənim bişirdiklərimi tərifləyirdin. Görmürsən, yada düşmürəm?

Əlinin yoldaşı hansıdır?

- A) Solmaz B) Xədicə C) Rəna
D) Arzu E) Bənövşə

8. Yataqxana gözətçisinin otağında divardan asılan A, B, C, D, E, F, G və K hərfləri ilə işarələnmiş açarlar haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- C F-in aşağısında, G-nin sağındadır;
- A-nın aşağısındakı D, B –nin solunda, E-nin isə yuxarisındadır;
- G açarı A-nın yuxarisında, K-nın sağındadır.

Mətnə əsasən aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Ən yuxarıdakı açar F – dir.
B) D – dən yuxarıda 3 açar asılıb.
C) B açarı A – nın sol tərəfində asılıb.
D) A – nın yuxarisında iki açar asılıb.
E) K – nın sağındakı açar B – nin solundadır.

9. A, B, C, D, E, F şəxsləri kafedə görüşərək bir neçə sifariş vermişdilər. Onlar 2 çay, 4 kofe, 4 paxlava və 1 qoğal istəmişdilər. Bu şəxslərin hər biri bir içki istəmişdi. Bir nəfər şirniyyat yeməmişdir. Bundan başqa məlumdur ki:

- ☐ A yalnız kofe içmişdir;
- ☐ B qoğal yemişdir;
- ☐ C və E eyni içkilər içmişdir;
- ☐ B və D fərqli içkilər içmişdir.

Aşağıdakılardan hansının çay və paxlava sifariş etdiyi dəqiq məlumdur?

- A) F B) E C) D D) B E) C

10. Fərqli qiymətlərdə olan “Badamlı” qazlı suyu “Sirab”dan sərin amma ucuz deyil, “Qax” suyu isə “Sirab”dan ucuz olsa da sərin deyil, “Aqua mineral” həm sərin, həm də “Sirab”dan ucuzdur. Hansı su ucuzdur?

- A) Cavab vermək mümkün deyil B) Badamlı
C) Qax D) Sirab E) Aqua mineral

11 – 14. Əli, Məhəmməd, Fateh, Salman, Zəhra, Ayşə, Vəli, Səma. Onlar iki qrupa bölünüb səyahətə çıxacaqlar.

- Qruplar 4 nəfərdən ibarətdir.
- Ayşə Səmanın yanında deyil.
- Zəhra və Salman eyni qrupdadır.
- Məhəmməd Əlinin deyil, Vəlinin yanında qaldı.

11. Bu məlumatlara əsasən aşağıdakılardan hansı tamamilə yanlışdır?

- A) Zəhra və Ayşə eyni qrupdadırlar.
B) Zəhra və Fateh eyni qrupdadırlar.
C) Məhəmməd və Səma eyni qrupdadırlar.
D) Səma Fatehlə ayrı qrupdadır.
E) Vəli və Fateh eyni qrupdadırlar.

12. Bu məlumata görə, Zəhranın qrupunda mütləq kim yoxdur?

- A) Məhəmməd, Vəli, Fateh
B) Səma, Salman
C) Məhəmməd, Səma
D) Fateh, Ayşə
E) Əli, Fateh

13. Bu məlumata görə, Səma aşağıdakılardan hansı ilə mütləq bir yerdə deyil?

- A) Zəhra B) Salman C) Əli
D) Məhəmməd E) Ayşə

14. Aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?

- A) Məhəmməd və Səma eyni qrupdadırlar.
B) Fateh və Vəli eyni qrupdadırlar.
C) Zəhra və Səma eyni qrupdadırlar.
D) Salman və Əli ayrı qrupdadırlar.
E) Məhəmməd və Zəhra eyni qrupdadırlar

15 – 18. Hər mərtəbədə iki mənzil olan 4 mərtəbəli binada X, Y, Z, T, K, L, M və N şəxsləri yaşayır. Onların yaşadıkları mənzillər barədə aşağıdakılar məlumdur.

- X L-in mənzilin altında olan mənzillərdən birində, N isə M-in üstündəki mərtəbələrdən birində yaşayır.
- T və N eyni mərtəbədə, L və Y isə fərqli mərtəbələrdə qalırlar.
- Z və Y üzbəüz mənzillərdə yaşayırlar.
- T 4-cü mərtəbədə, K isə 3-cü mərtəbədədir.
- X N-dən üç mərtəbə aşağıdadır.

15. Bu məlumata görə, 2-ci mərtəbədə kim yaşayır?
A) Y, T B) Y, K C) M, K D) N, X E) Z, Y

16. Bu məlumata görə aşağıdakılardan hansı 3-cü mərtəbədə yaşayır?
A) X B) L C) Z D) T E) M

17. Bu məlumata görə aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) L və M eyni mərtəbədədir.
B) L Y-dən aşağıdır.
C) Z və Y eyni mərtəbədə qalırlar.
D) T Z-nin yuxarı mərtəbəsində yaşayır.
E) N-lə qarşı-qarşıya olan evdə L qalır.

18. Bu məlumata görə K-nin mənzilindən iki mərtəbə aşağıda kimlər yaşayır?
A) Z, Y B) X, M C) M, L D) N, T E) T, Z

19 – 22. X, Y, Z, T, K və L şəxslərinin magistraturaya hazırlıq imtahanında aldığı ballar haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- K X-dən aşağı bal toplayıb.
- Y L-dən yüksək, T-dən aşağı bal toplayıb.
- L ilə K arasında bir adam var.
- Y 3-cü yeri tutub.
- Z L-dən yaxşıdır.

19. Bu məlumata görə kim 4-cü yerdədir?
A) X B) Z C) T D) K E) L

20. Bu məlumata görə aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) T K-dan daha zəif nəticə əldə edib
B) Y X-dən daha yüksək bal yığıb
C) L Y-dən daha yüksək bal yığıb
D) T X-dən daha yüksək bal yığıb
E) T Y-dən daha yüksək bal yığıb

21. Bu məlumata görə, uyğun olaraq 5-ci və 6-cı sırada kimlərdir?
A) Z; K B) Z; T C) K; Z D) K; L E) Z; L

22. Bu məlumata görə X hansı yerdə ola bilər?
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

23 – 26. Dörd mərtəbəli A və B bloklarının hər birində üst-üstə 4 mənzil var. Ayşə, Fatma, Leyla, Sona, Mahmud və Əlinin yaşadığı blok və mənzillər haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- B blokunun 1-ci və 4-cü mərtəbələri boşdur.
- Sona və Ayşə fərqli bloklarda ama eyni mərtəbədədirlər.
- Əli Mahmuddan iki mərtəbə aşağıda yaşayır.
- Leyla Fatmanın bir alt mərtəbəsində yaşasa belə onlar eyni blokda deyillər.
- Mahmud A blokunun ən üst mərtəbəsindədir.
- Ayşə və Fatma yuxarı-aşağı mənzillərdə yaşayırlar.

23. Bu məlumatlara görə, A blokunun 3-cü mərtəbəsində kim yaşayır?
A) Mahmud B) Leyla C) Əli
D) Sona E) Ayşə

24. Bu məlumata görə Fatma ilə eyni mərtəbədə kim yaşayır?
A) Mahmud B) Leyla C) Əli
D) Sona E) Ayşə

25. Bu məlumata görə aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) B blokunun 3-cü mərtəbəsi boşdur.
B) A blokunda 2 mənzil boşdur.
C) Ayşə Sona ilə ayrı mərtəbədədir.
D) Mahmud Ayşədən bir mərtəbə yuxarıda yaşayır.
E) Sona 2-ci mərtəbədə yaşayır.

26. Bu məlumata görə aşağıdakılardan hansı doğrudur?
A) Fatma B blokundadır.
B) Mahmud B blokundadır.
C) Sona B bloku 1-ci mərtəbədədir.
D) Əli 4-cü mərtəbədədir.
E) Leyla ilə Fatma alt-üst mərtəbələrdədir.

27 – 30. X, Y, Z, T, K və L avtomobilləri 1-dən 6-ya kimi nömrələnərək üç xüsusiyyət baxımından qiymətləndirilib və nəticələr aşağıdakı kimi göstərilib.

	Təhlükəsizlik	Rahatlığı	Yanacaq qənaəti
1.	+++	++	++++
2.	+++	++	++
3.	+++	++	+++++
4.	++	+++	+++
5.	+++	++++	++++
6.	+	+++	+++

Qiymətləndirmənin nəticələri ilə bağlı aşağıdakılar məlumdur.

- X, Z, T avtomobillərinin təhlükəsizliyi yanacaq sərfiyyatından 1 dəfə azdır.
- K yanacağa qənaət baxımından birincidir.
- Y-nin təhlükəsizlik və L-nin rahatlıq balları bərabərdir.
- T-nin rahatlıq balı 4-dür.

27. Bu məlumata görə aşağıdakılardan hansını tapmaq mümkün deyil?

- A) Ən qənaətcil avtomobil B) Ən rahat avtomobil
C) Ən təhlükəli avtomobil D) Z-nin rahatlıq balı
E) Y-nin yanacaq sərfiyyatı nə qədərdir?

28. Hansı avtomobilin ümumi balı ən yüksəkdir?

- A) X B) Y C) Z D) T E) K

29. L-nin ümumi balı neçədir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10 E) 11

30. Avtomobillər haqqında aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?

- A) Y-nin rahatlıq balı 3-dür.
B) Ən təhlükəsiz avtomobillərdən biri X-dir.
C) Y və X bərabər yanacaq sərfiyyatına malikdir.
D) T-nin rahatlıq balı Y-dən 2-dən çoxdur.
E) K-nin ümumi balı 12-dir.

31 – 34. X, Y, Z, T, K, L və M olan şəxslər oftalmoloq tərəfindən müayinə olunacaqlar. Onların yoxlama qaydası haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- Z, K-dən dərhal əvvəl, X-dən dərhal sonra müayinə edildi.
- Y-dən sonra daha iki nəfər müayinə olundu.
- L-nin qarşısında və arxasında bərabər sayda xəstə var.
- Z və T arasında 3 nəfər var.

31. Bu məlumatlara əsasən, sonuncu müayinə aşağıdakılardan hansı olmuşdur?

- A) L B) K C) T D) M E) X

32. Bu məlumata görə 4 və 5-ci yerlərdə kimlər müayinə olunub? (ilk sırada olan 4, ikincisi 5-ci yerdə olandır.)

- A) L; Y B) Y; T C) K; L D) Z; K E) T; M

33. Bu məlumata görə aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) T-dən dərhal sonra Y müayinə olundu.
B) L K-dən əvvəl müayinə olunub.
C) X sonuncu sıradadır.
D) K L-dən bir qədər əvvəl müayinə edilib.
E) Z ilə M arasında 2 nəfər var.

34. Bu məlumata görə L-dən əvvəl kimlər müayinə olunub?

- A) X və Z B) X, K və T C) X, K və M
D) X, Z və K E) Z, K və Y

35 – 36. Ayağa qalxıb avtobus dayanacağından getdiyiniz zaman ilk altı dayanacaqda aşağıdakı məlumatlara əsasən minən və düşənlərə şahid olacaqsınız:

- 1-ci dayanacaq: 8 nəfər minir.
2-ci dayanacaq: 6 nəfər minir, 3 nəfər düşür.
3-cü dayanacaq: 5 nəfər minir, 4 nəfər düşür.
4-cü dayanacaq: 7 nəfər düşür.
5-ci dayanacaq: 6 nəfər minir, 5 nəfər düşür.
6-cı dayanacaq: 9 nəfər düşür.

35. Bu məlumata görə dayanacağından yola düşən avtobusda neçə nəfər olsa, 4-cü dayanacaqdan sonra avtobusda 26 nəfər olacaqdır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 21 E) 24

36. Bu məlumata görə, dayanacağından 5 nəfərlə yola düşən avtobus 3 və 5-ci dayanacaqlarda dayanmasa, 6-cı dayanacaqdan sonra avtobusda neçə nəfər olacaq?
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 0

37 – 40. Dəyirmi masa ətrafında oturan X, Y, Z, K, L və M şəxsləri haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- Z ilə K arasında iki nəfər var.
- K- və M-nin düz yanında Y-dir.
- L və Z arasında 3 nəfər var.

37. Bu məlumata görə X və Y arasında neçə nəfər var?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

38. Bu məlumata görə M-in sağında kimdir?

- A) X və ya Y B) Y və ya K C) K və ya L
D) L və ya Z E) Z və ya Y

39. Bu məlumata görə, Y hərfinin sağından müvafiq olaraq ilk üç nəfər kim ola bilər?

- A) MXL B) MLK C) MZL D) MZX E) XLK

40. Bu məlumata görə K-nin hər iki tərəfində kim oturur?

- A) L, Y B) M, L C) Z, L D) X, Y E) X, M

41 – 43.

X → Y → Z → Nəticə
1 2 3

Yuxarıdakı X, Y və Z xanaları və 1, 2 və 3 əməliyyatları haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- X qutusunda 0 ilə 9 arasında olan ədəd yazılır.
- 1-ci əməliyyat X-dəki ədədi 3-ə vurur və 1-i əlavə edir və Y qutusuna yazır.
- İkinci əməliyyat Y-dəki ədədi cütdürsə, ikiyə, təkdürsə, 1 çıxır və sonra ikiyə bölür və Z-ə köçürür.
- 3-cü əməliyyat Z hərfində olan ədəddən 5 ədəd çoxunu nəticə qutusuna yazır.

41. Bu məlumata görə, Y-dəki ədəd 25 olarsa, nəticə nə olacaq?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 17 E) 18

42. X qutusuna 7 rəqəmini yazsaq, Z-də hansı rəqəm görünəcək?

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

43. X qutusuna hansı rəqəmi yazırıq, nəticə 13 olacaq?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

44 – 47. X, Y, Z, T, K adlı albalı ağaclarından toplanan albalıların çəkisi haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- Z ağacından toplanan albalı Y ağacından toplanandan 5 kq artıqdır.
- Ən az albalı K-dan toplanılmışdır.
- T K-dan 3 kq, X-dən 2 kq çox albalı verdi.
- Y və Z-dən toplananların cəmi X və K-dakından 16 kq artıqdır.
- Z və X-in cəmi 60 kq-dır.

44. Bu məlumata görə Z neçə kq albalı verib?

- A) 25 B) 27 C) 30 D) 33 E) 35

45. Bu məlumata görə T və Y-dən toplanan ümumi albalı neçə kq-dır?

- A) 47 B) 52 C) 54 D) 57 E) 60

46. Bu məlumata görə aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Y və X-dən götürülmüş albalının miqdarı bilinmir.
- B) K-dan götürülmüş albalı 24 kq-dır.
- C) T Z-dən 8 kq çox albalı verdi.
- D) Z X-dən 10 kq az albalı verdi.
- E) X və T-dən toplanılan albalıların çəkisi eynidir.

47. Bu məlumata görə X-dən neçə kq albalı yığılmışdır?

- A) 25 B) 30 C) 32 D) 34 E) 37

48 – 50. Nərmin, Vəfa, Xəyalə mağazadan 4 ətək, 3 köynək, 3 ayaqqabı və 2 kəmərlər alırlar. Aldıqları məhsullar haqqında aşağıdakılar məlumdur.

- Nərmin 5, Vəfa 4, Xəyalə 3 və hər kəs üç növ məhsul aldı.
- Hamı ətək aldı, yalnız Xəyalə kəmərlər almadı.
- Vəfa ayaqqabı almadı, Xəyalə 1 köynək aldı.
- Nərmin və Xəyalə ayaqqabı aldılar.

48. Bu məlumata görə, Vəfanın aldığı məhsul və miqdarlar barədə aşağıdakılardan hansı düzgündür?

- A) 1 ətək, 1 kəmərlər, 1 köynək
- B) 1 ətək, 2 kəmərlər, 2 köynək
- C) 2 ətək, 1 kəmərlər, 1 köynək
- D) 2 ətək, 1 kəmərlər, 1 ayaqqabı
- E) 1 ətək, 1 kəmərlər, 2 köynək

49. Aşağıdakılardan hansı düzgündür?

- A) Nərmin – 2 ətək B) Vəfa – 1 köynək
- C) Xəyalə – 2 ayaqqabı D) Vəfa – 3 köynək
- E) Nərmin – 1 ayaqqabı

50. Bu məlumata görə Nərmin hansı məhsulları alıb?

- A) ətək, ayaqqabı, kəmərlər
- B) kəmərlər, köynək, ayaqqabı
- C) ətək, ayaqqabı, köynək
- D) ətək, köynək, kəmərlər
- E) ətək, ayaqqabı

51. 1-dən 10-a qədər nömrələnmiş yan-yana yerləşən 10 yerdə qara, ağ və gümüşü rəngli 10 maşın dayanıb. Bu maşınların dayandıqları yerlər haqqında məlumdur:

☛ Maşınları ikisi qara, beşi ağ, üçü gümüşü rəngdədir.

☛ 4 nömrəli yerdə gümüşü rəngli maşın dayanır.

☛ Qara maşınlar yan-yana dayanır.

☛ Ağ maşınların heç biri yan-yana dayanmır.

Aşağıdakı yerlərin hansında qara maşın dayana **bilməz?**

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

52. Cavad yaşda Akifdən böyük, Faiq yaşda Elçindən böyük və Akif yaşda Elçindən böyükdür. Aşağıdakı variantlardan hansı **mütləq doğrudur?**

- A) Akif yaşda ən kiçikdir
- B) Cavad və Akif eyni yaşdadılar
- C) Elçin yaşda ən kiçikdir
- D) Faiq yaşda ən böyükdür
- E) Cavad yaşda ən böyükdür

53. Ada və bacısı Milan atalarından Avatar-2 filminə nə vaxt gedəcəkləri barədə soruşurlar. Ata deyir: biz bu filmə bu 4 tarixdən birində gedəcəyik: 15 dekabr, 16 dekabr, 12 yanvar ya da 16 yanvar. İndi birinizə günü birinizə də ayı deyəcəm və siz də bu məlumatı bir-birinizə demədən doğru tarixi tapın. Sonra ata Adaya sadəcə günü, Milana isə ayı dedi. Bir qədər düşündükdən sonra Ada dedi: “Mən təkcə günü bilirəm, ayı tapacaq qədər məlumatım yoxdu”, Milan dedi: “Mən təkcə ayı bilirəm, günü yox. Amma bir dəqiqə... Əgər Ada ayı bilmirsə, bu halda mən günü də tapdım. Filmə ** dekabrda gedəcəyik.” Ata qızlarını Avatar-2-yə hansı tarixdə aparacaq?

- A) 16 dekabr B) 16 yanvar C) 12 yanvar
- D) 15 dekabr E) getməsələr idi daha yaxşı olardı.

54. Muradın, Elnurun və Babəkin iki göy və bir çəhrayı rəngli topu var. Muradın və Babəkin, həmçinin Elnurun və Babəkin topları fərqli rəngdədirsə, aşağıdakılardan hansı doğrudur?

- A) Elnurun topu çəhrayı rəngdədir, Muradın topu göy rəngdədir
- B) Babəkin topu göy rəngdədir, Elnurun topu çəhrayı rəngdədir
- C) Elnurun topu göy rəngdədir, Muradın topu çəhrayı rəngdədir
- D) Muradın topu çəhrayı rəngdədir, Babəkin topu göy rəngdədir
- E) Babəkin topu çəhrayı rəngdədir, Elnurun topu göy rəngdədir

55. Ən altıdakı 1-ci olmaqla, 4 mərtəbəli rəfdə türk xalq musiqisi, türk klassik musiqisi, türk pop musiqisi, arabesk və caz janrlarından ibarət CD-lər var. CD-lərin yerləri haqqında aşağıdakılar məlumdur.

1. 2-ci rəfdə ancaq caz diskləri var.
2. 3-cü rəfdə iki növ, digər rəflərdə bir növ CD var.
3. Türk klassik musiqisi CD-ləri arabesk CD-lərin üstündəki rəflərdən birində yerləşir.
4. Türk pop musiqisi CD-ləri caz CD-lərinin üstündəki rəflərdən birindədir.
5. Arabesk diskləri türk xalq musiqisi CD-lərinin altındakı rəflərdən birindədir.

Bu məlumatlara görə

I. Arabesk

II. Türk sənət musiqisi

III. Türk pop musiqisi

Onların hansı CD-ləri mütləq 1-ci rəfdədir?

- A) I və III B) II C) III D) I və II E) I

56. Lalədən ad gününün nə vaxt olacağı barədə soruşulduqda o, belə cavab verdi: “Mənim doğulduğum ay 30 gündəndir, bu ayın yaz və ya yay ayı olması ehtimalı 0-dır. Dünyaya gəldiyim ayın adında “e” hərfi yoxdur. Ad günündən sonra ayın bitməsinə hələ 27 gün qalacaq.”

Mütləq doğru variantı müəyyən edin.

- A) Lalənin ad günü 3 oktyabrdir.
- B) Lalənin ad günü 3 noyabrdir.
- C) Ad günü olana qədər ayın 27 günü keçib.
- D) Lalənin ad gününün noyabrda olma ehtimalı 0,5-dir.
- E) Lalənin ad gününün dekabrda olma ehtimalı 0,25-dir.

57. Ada, Rəna, Nilufər və Aysel müxtəlif çalğı alətlərində (pianoda, kamançada, skripkada, arfada) ifa edə bilirlər. Lakin hər biri ancaq bir alətdə çala bilir. Eyni zamanda onların hər biri bir xarici dil bilir (ingilis, alman, fransız və ispan). Məlumdur ki:

- 1) Skripkada çala bilən qız ispan dilini bilir.
- 2) Rəna arfada və pianoda çalmır və ingilis dilini bilmir.
- 3) Ada da arfada və pianoda çalmır və ingilis dilini bilmir.
- 4) Nilufər fransız dilini bilir, lakin arfada çala bilmir.

Aysel hansı alətdə ifa edir və hansı xarici dili bilir?

- A) arfa, ingilis dili
- B) arfa, ispan dili
- C) skripka, ispan dili
- D) kamança, ispan dili
- E) kamança, alman dili

58. 3 dost (Vaqif, Əli və Məryəm) film izləmək istəyirlər. Onlardan biri elmi-fantastik, 2-cisi romantik-dram, sonuncu isə komediya janrında olan filmləri sevir. Razılaşır ki, sıra ilə hər janrdan olan bir filmə baxacaqlar. Seçim olaraq hər janrdan bir filmləri var. Filmlər 1 - “Me before you” (romantik-dram), 2 - “Arrival” (elmi-fantastik) və 3 - “Ted” (komediya). İlk olaraq Əlinin sevdiyi filmə baxmayıblar. Məryəm dostlar arasında ən əyləncəli olandır, texnoloji yeniliklər və əhval korlayan hadisələri sevmir. İlk Vaqifin seçdiyi filmə baxıblar. 2-ci olaraq romantik-dram filmi izləyiblərsə, Vaqifin seçdiyi film hansıdır və Məryəmin sevdiyi filmi neçənci sırada izləyiblər?

- A) “Me before you”, sonuncu
- B) “Arrival”, birinci
- C) “Me before you”, birinci
- D) “Ted”, sonuncu
- E) “Arrival”, sonuncu

59 –62. İbtidai sinifdə keçirilən şeir yarışmasında Aytən, Babək, Cəmil, Dərya, Elfin, Fatma və Gözəl adlı şagirdlər bir-bir səhnəyə çıxacaqlar. Bu tələbələrin səhnəyə çıxma ardıcılıqları haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- Nə Aytən, nə də Babək səhnəyə sonuncu çıxıblar.
- Gözəl Cəmildən dərhal sonra səhnəyə çıxacaq.
- Dəryadan sonra səhnəyə daha iki nəfər çıxacaq.
- Fatmadan dərhal sonra Aytən səhnəyə çıxacaq.
- Elfin səhnəyə ilk olaraq çıxacaq.

59. Aşağıdakılardan hansı tamamilə yanlışdır?

- A) Cəmil Dəryadan sonra səhnəyə çıxacaq
- B) Fatma dördüncü sırada səhnəyə çıxacaq
- C) Babək Fatmadan əvvəl səhnəyə çıxacaq
- D) Babək Elfindən dərhal sonra səhnəyə çıxacaq
- E) Aytən Dəryadan əvvəl səhnəyə çıxacaq

60. Kimin səhnəyə neçənci çıxacağı dəqiq məlum deyil?

- A) Gözəl B) Cəmil C) Elfin
- D) Dərya E) Babək

61. Aytən 3-cü sırada səhnəyə çıxıbsa, aşağıdakılardan hansı mütləq yanlışdır?

- A) Gözəl Fatmadan sonra səhnəyə çıxmışdır.
- B) Aytən Cəmildən əvvəl səhnəyə çıxmışdır.
- C) Babək 2-ci sırada səhnəyə çıxmışdır.
- D) Cəmil Babəkdən sonra səhnəyə çıxmışdır.
- E) Fatma Babəkdən əvvəl səhnəyə çıxmışdır.

62. Babək səhnəyə 2-ci sırada çıxıbsa, Aytən neçənci çıxmışdır?

- A) 3 B) 7 C) 4 D) 5 E) 6

63. Eyni universitetdə təhsil alan Aysu, Bəhruz, Cəmilə, Riyad və Elvin adlı tələbələrdən 4 – ü ingilis, 3 – ü fransız, 2 – si rus və 1 – i alman dilini bilir. Məlumdur ki:

- Hər tələbə 2 dil bilir;
- Fransız dilini bilənlərdən biri qız, ikisi isə oğlandır;
- Bəhruz Elvinlə yalnız ingilis dilində danışa bilir;
- Aysu və Riyad eyni dilləri bilirlər;

Mətnə əsasən kimlərin hansı dili bildiyi dəqiq məlumdur?

- A) Aysu, Cəmilə, Riyad
- B) Cəmil, Elvin, Riyad
- C) Bəhruz, Riyad, Elvin
- D) Aysu, Bəhruz, Elvin
- E) Bəhruz, Cəmilə, Elvin

64. Yalnız Elm-texnologiya və kosmosla bağlı məlumat paylaşılan Marslandiya sosial platforması haqqında aşağıdakı məlumatlar məlumdur;

- 1) Qeyd olunan sahələrdə məlumat paylaşan ən böyük sosial platformalardan biridir;
- 2) 2018-ci ildən etibarən fəaliyyət göstərir;
- 3) 50 mindən çox izləyici kütləsi olan Marslandiyanın 70%-lik kütləsi xarici seqmentin payına düşür;
- 4) Yarandıqdan bir müddət sonra Marslandiyanın 1 illik fəaliyyətini dayandırdığı məlumdur;
- 5) İzləyici sayı gündən günə artan sosial platforma hesabının Azərbaycan seqmentinə düşən payı faiz nisbətində sabitdir.

Bu məlumatlara əsaslanaraq mütləq doğru variantı seçin.

- A) Marslandiya müvafiq sahələrdə məlumat paylaşan ən böyük sosial platformadır.
- B) Marslandiyada digər sahələrdə məlumatların paylaşılması məlumatını təkzib etmək mümkün deyil.
- C) Azərbaycan seqmentində izləyici sayı faiz nisbətində %30-dir.
- D) 2019-cu ildə bir il müddətində səhifə fəaliyyətini dayandırır.
- E) Yarandığı ilk ildə Azərbaycan seqmentində izləyici sayı faiz nisbətində indikindən çox az idi.

65. Psixoloq Xəyalə Dilək “Z qurşağı” gəncləri barədə apardığı elmi tədqiqat nəticəsində aşağıdakı 3 əsas qənaətə gəlmişdir.

1. Z nəsli insanları 1997-2012-ci il təvəllüdlülərdir;
2. Tolerantdırlar.
3. Azad ruhlu və bir o qədər də səbrsizdirlər.

Mütləq doğru variantı müəyyən edin.

- A) Tolerantlığa səbəb qloballaşmadan çox milli dəyərlərdir.
- B) Sərbəst davranışlar və səbrsizlik informasiyaya sürətli ulaşımından asılı deyil.
- C) Z nəslinin ən yaşlı nümayəndəsi 26 yaşındadır.
- D) Sərbəst davranışlar və səbrsizlik ailə münasibətləri ilə bağlıdır.
- E) Z nəslinin ən yaşlı nümayəndəsi 18 yaşında olmalıdır.

Vacib suallar

66 – 68. Memar bir evi aşağıdakı şərtlər daxilində dekorasiya edəcək:

- ⊗ Divarlar mavi rəngdə boyansa, xalılar yaşıl, ya da sarı olacaq;
- ⊗ Divarlar boz rəngdə boyansa, xalılar qəhvəyi və ya boz olacaq;
- ⊗ Divarlar yaşıl boyansa, xalılar mütləq boz olacaq;
- ⊗ Divarlar narıncı rəngdə boyansa, xalılar sarı ya da boz olacaq;
- ⊗ Divarlar sarı rəngdə boyansa, xalılar boz ya da yaşıl olacaq;

66. Yەرə boz rəngli xalı döşənmişə divarların hansı rəngdə boyanması **mümkün deyil**?

- A) mavi B) boz C) yaşıl D) narıncı E) sarı

67. Divarların və xalıların eyni rəngdə olması hansı rəngdən istifadə etdikdə mümkündür?

- A) mavi B) yaşıl C) narıncı D) sarı E) boz

68. Aşağıdakı rənglərdən hansıları eyni vaxtda bir otaqda istifadə **olunmaz**?

- A) mavi – sarı B) yaşıl – sarı C) narıncı – boz
D) yaşıl – narıncı E) qəhvəyi – boz

69. A, B, C, D, E, F və G Həmidin anası, xalası, qardaşı, bacısı, arvadı, atası və qızlarıdır.

- C və D eyni cinsin nümayəndələridirlər;
- F A – dan öncə anadan olub;
- Həmidin arvadı öz həmyaşıdır;
- D Həmidin anası deyil;
- A və D bacıdırlar;
- A və B müxtəlif cinsin nümayəndələridirlər.

Yuxarıdakılara əsasən mülahizələrdən hansı doğru **olmaya bilər**?

- A) A Həmidin anasıdır.
- B) B və G müxtəlif cinslərin nümayəndələridir.
- C) D Həmidin xalasıdır.
- D) E qadın cinsindəndir.
- E) G Həmidin qızıdır.

70. Rəhim, Əli, Vadim və Cəmil dostdurlar. Onlar Bakı, Sumqayıt, Gəncə və Lənkəran şəhərlərində işləyirlər. Onlardan ikisi iqtisadçı, biri həkim biri də hüquqşünasdır. Gəncə şəhərində çalışan iqtisadçı deyil. Hüquqşünas nə Sumqayıt nə də Gəncə şəhərində işləmir. Cəmil Bakıda, Rəhim isə Gəncə şəhərlərində işləmirlər. Rəhim və Vadim iqtisadçı deyillər. Lənkəranda işləyən iqtisadçı deyil.

Mətnə əsasən Rəhim və Cəmilin ixtisasını və hansı şəhərdə işlədiklərini müəyyən edin.

- A) Rəhim – Lənkəran, Hüquqşünas
Cəmil – Sumqayıt, İqtisadçı
- B) Rəhim – Bakı, İqtisadçı
Cəmil – Gəncə, İqtisadçı
- C) Rəhim – Bakı, Hüquqşünas
Cəmil – Sumqayıt, İqtisadçı
- D) Rəhim – Lənkəran, İqtisadçı
Cəmil – Gəncə, Hüquqşünas
- E) Rəhim – Sumqayıt, Həkim
Cəmil – Bakı, İqtisadçı

71 – 72. K, L, M, N və T şəxsləri təşkil olunmuş sənədli film yarışına hərəsi bir filmlə müraciət ediblər. Məlumdur ki:

- ☞ Sənədli filmlərdən biri aslanlar, ikisi dəniz canlıları və digər ikisi cəngəlliklər haqqında çəkilib;
- ☞ Filmlərdən biri birinci, biri ikinci, biri üçüncü yeri tutub, digərləri mükafat qazanmayıb;
- ☞ Eyni mövzuda film çəkən N və T – dən yalnız biri mükafat qazanıb;
- ☞ M şəxsi K ilə eyni mövzuda film çəkib və ondan daha yüksək mükafat qazanıb.

71. Buna görə, aşağıdakılardan hansı *mütləq doğrudur*?

- A) M dəniz canlıları haqqında film çəkib
- B) L aslanlar haqqında film çəkib
- C) T mükafat qazanmayıb
- D) K üçüncü yeri tutub
- E) N ikinci yeri tutub

72. T üçüncü yeri tutubsa, aşağıdakılardan hansı *mütləq səhvdir*?

- A) K – nın əldə etdiyi nəticə T – nin nəticəsindən yaxşıdır
- B) K dəniz canlıları haqqında film çəkib
- C) M cəngəlliklər haqqında film çəkib
- D) M ikinci yeri tutub
- E) İlk iki yeri tutan filmlər cəngəlliklər haqqındadır

73 – 75. A, B, C, D, E və F – in hərəsinin bir maşını var. Bu maşınlardan üçü qara, ikisi qırmızı, biri də yaşıl rəngdədir. Maşınların rəngləri haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- ❖ B və C – nin maşınları eyni rəngdədir;
- ❖ F və E – nin maşınları fərqli rəngdədir;
- ❖ A – nın maşını qarıdır.

73. Aşağıdakılardan hansı *mütləq səhvdir*?

- A) B – nin maşını qarıdır.
- B) D – nin maşını yaşıldır.
- C) C – nin maşını qırmızıdır.
- D) F – in maşını qarıdır.
- E) E – nin maşını yaşıldır.

74. Aşağıdakılardan hansı *mütləq doğrudur*?

- A) D – nin maşını qarıdır.
- B) E – nin maşını qarıdır.
- C) F – in maşını qırmızıdır.
- D) E və D – nin maşınları eyni rəngdədir.
- E) D və C – nin maşınları fərqli rəngdədir.

75. D – nin maşını qırmızı isə aşağıdakılardan hansı *mütləq səhvdir*?

- A) E – nin maşını qırmızıdır.
- B) F – in maşını qarıdır.
- C) F – in maşını yaşıldır.
- D) C və E – nin maşınları müxtəlif rəngdədir.
- E) F və D – nin maşınları eyni rəngdədir.

76. Eyni universitetdə təhsil alan Aytən, Bəhram, Ceyran, Rauf və Elxan adlı tələbələrə 4-ü ingilis, 3-ü fransız, 2-si rus və 1-i alman dilini bilir. Məlumdur ki:

- ☐ Hər tələbə 2 dil bilir;
- ☐ Fransız dilini bilənlərdən biri qız, ikisi isə oğlandır;
- ☐ Bəhram Elxanla yalnız ingilis dilində danışa bilir;
- ☐ Aytən və Rauf eyni dilləri bilirlər;

Mətnə əsasən kimlərin bildiyi dillər dəqiq məlumdur?

- A) Aytən, Ceyran, Rauf B) Ceyran, Elxan, Rauf
- C) Bəhram, Rauf, Elxan D) Aytən, Bəhram, Elxan
- E) Bəhram, Ceyran, Elxan

77 – 79. Bir marketdə K, L, M, N, P, R, S və T markalı sabunlar satılır. Sabunlar aşağıdan-yuxarıya doğru nömrələnmiş 5 rəfdə yerləşdirilmişdir. Sabunların yerləşdiyi rəflərlə əlaqədar aşağıdakı məlumdur:

- Hər rəfdə ən çox 2 fərqli markanın sabunları yerləşir.
- 3-cü rəfdə ancaq P markalı sabunlar yerləşir.
- N və L markalı sabunlar S markalı sabunlardan bir rəf yuxarıdadır.
- K markalı sabunlar T markalı sabunlarla fərqli rəfdə və M markalı sabunlardan bir rəf aşağıdadır.
- R markalı sabunlar S və M markalı sabunlarla eyni rəfdə deyil.
- S markalı sabun P markalı sabundan aşağı rəflərdən birində yerləşir.

77. Aşağıdakılardan hansı **mütləq doğrudur?**

- A) R markalı sabunlar 1-ci rəfdədir
- B) R və K markalı sabunlar eyni rəfdədir
- C) L markalı sabunlar 5-ci rəfdədir.
- D) M və T markalı sabunlar eyni rəfdədir.
- E) M markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.

78. Aşağıdakılardan hansı **mütləq səhvdir?**

- A) T markalı sabunlar 1-ci rəfdədir.
- B) N markalı sabunlar T markalı sabunlardan aşağı rəflərdən birindədir.
- C) R markalı sabunlar M markalı sabunlardan bir rəf aşağıdadır.
- D) S markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.
- E) L markalı sabunlar T markalı sabunlardan bir rəf yuxarıdadır.

79. T markalı sabun 5-ci rəfdə olarsa, aşağıdakılardan hansı **mütləq səhvdir?**

- A) S markalı sabunlar 1-ci rəfdədir.
- B) K markalı sabunlar S markalı sabunların üstündəki rəflərin birindədir.
- C) R markalı sabunlar L markalı sabunların üstündəki rəflərin birindədir.
- D) P markalı sabunlar R markalı sabunların altındakı rəflərin birindədir.
- E) N markalı sabunlar 4-cü rəfdədir.

80 – 81. Müəllim Əliyev hər biri fərqli rəngdə olan dörd karandaş vermiş və A, B, C, D, E, F hərfləri ilə işarə edilmiş altı qutunu bu karandaşlarla boyayıb müəyyən qayda ilə sıralamasını tapşırırmışdı. Bu qaydalar aşağıdakı kimidir:

- » Hər qutu bir rənglə boyanıb;
- » Dörd fərqli rəngin hamısı istifadə olunub;
- » C qutusu D qutusunda toxunur;
- » C və D qutularının hər biri F – ə toxunur;
- » A, B, C, D qutularının hər biri E – yə toxunur;
- » Yuxarıda verilənlərdən başqa heç bir qutu bir-birinə toxunmur;
- » Bir – birinə toxunan iki qutu fərqli rəngdədir.

80. Aşağıdakılardan hansında verilən iki qutu mütləq fərqli rəngdədir?

- A) A və B B) B və C C) D və A
- D) C və F E) E və F

81. A və F qutuları eyni rəngdə isə aşağıdakılardan hansı **mütləq doğrudur?**

- A) B ilə F fərqli rəngdədir.
- B) B – nin rəngi digər qutulardan fərqlidir.
- C) A və C fərqli rəngdədir.
- D) E və F eyni rəngdədir.
- E) A və B eyni rəngdədir

82 – 84. Yüngül atletika yarışında Kanada, Rusiya, İngiltərə, Almaniya və Yaponiyadan 9 idmançı iştirak etmişdir. Məlumdur ki:

- ↳ Yarışa ən çox idmançı ilə qatılan ölkə Rusiyadır;
- ↳ Kanada və Yaponiya yarışa bir idmançı ilə qatılmışdır;
- ↳ Yarışı ardıcıl bitirən yarışçılardan heç bir eyni ölkədən deyil;
- ↳ Yarışın sonunda birinci, beşinci və səkkizinci yeri eyni ölkənin idmançıları tutmuşdur;
- ↳ Hər alman idmançının ardından bir rus idmançı yarışını bitirmişdir.

82. Bu məlumatlardan istifadə edərək yarışın sonunda hansı iki ölkənin idmançılarının tutduqları yerləri tapmaq mümkündür?

- A) Rusiya və İngiltərə B) Almaniya və Kanada
- C) Kanada və İngiltərə D) Rusiya və Kanada
- E) Rusiya və Almaniya

83. Mətnə əsasən yapon idmançının yarışı neçənci yerdə bitirməsi *mümkün deyil*?

- A) ikinci B) üçüncü C) dördüncü
D) altıncı E) doqquzuncu

84. Kanadalı idmançı yarışı doqquzuncu yerdə bitirərsə, altıncı yerdə;

1. İngiltərə 2. Yaponiya 3. Rusiya ölkələrindən hansını təmsil edən idmançı ola bilər?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2 C) 1 və ya 2
D) Yalnız 3 E) 2 və ya 3

85. A, B, C, D, E və F şəxslərinin hər birinin bir avtomobili var. Bunlardan üçü ağ, ikisi qırmızı, biri də qara rəngdədir. Məlumdur ki:

- B – nin və C – nin avtomobilləri eyni rəngdədir;
- F – in və E – nin avtomobilləri fərqli rəngdədir;
- A – nin avtomobili ağ rəngdədir.

Mətnə əsasən aşağıdakılardan hansı *mütləq səhvdir*?

- A) B – nin maşını ağdır.
B) D – nin maşını qarıdır.
C) F – in maşını ağdır.
D) C – nin maşını qırmızıdır.
E) E – nin maşını qarıdır.

86. 4-dən 10-a qədər ədədləri bir sıraya elə düzmək lazımdır ki, aşağıdakı şərtlər ödənsin.

- 4, 8 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 25-ə bərabər olsun;
- 6, 10 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 24-ə bərabər olsun;
- 7, 8 və onların arasındakı ədəd(lər)in cəmi 21-ə bərabər olsun;

8 ədədi neçənci yerdə ola bilər?

- A) I, II və ya IV B) IV, V və ya VI
C) IV, V və ya VII D) V, VI və ya VII
E) II, IV və ya VII

87. K, L, M, N kompyuterlərindən işlək və ya xarab olması haqqında aşağıdakılar məlumdur:

- ◆ K ilə L – dən ən az biri xarabdır;
- ◆ L və M – dən biri xarab, digəri isə işləkdir;
- ◆ K və N – dən ən çox biri xarabdır.

Bu dörd kompyuterin işlək və ya xarab olması ilə bağlı neçə fərqli fikir söyləmək mümkündür?

- A) 2 B) 5 C) 4 D) 3 E) 6

88. Kitab rəfində 9 kitab yerləşdirilməlidir.

Kitabların dördü S.Vurğunun, ikisi B. Vahabzadənin şeir kitablarıdır. Qalan kitablar dərsliklərdir.

Eyni müəllifin şeir kitabları mütləq bir-birinin ardınca, yanaşı yerləşdirilməlidir. Əgər altıncı olaraq S. Vurğunun kitabı, səkkizinci olaraq dərslik yerləşdirilərsə, hansı yerdə mütləq B. Vahabzadənin kitabı olacaq?

- A) Birinci B) Doqquzuncu C) Üçüncü
D) Dördüncü E) İkinci

89. 4 dost (Faiq, Yunis, Səfər, Tofiq) və onların 8 uşağı (birinin 1 qızı, digərinin 2 qızı, üçüncünün 3 oğlu və dördüncünün 1 oğlu və 1 qızı) birlikdə istirahətə getdilər. Oğlanların adları Vüqar, Məmməd, Zaur, Rəsul, qızların adları Aytən, Günay, Könül və Nərmindir.

Vüqar qardaşı Zaurə dedi:

- Gəl Yunis əminin oğlu ilə balıq tutmağa gedək.

Aytən dedi:

- Bacımla mən də balıq tutmağı sevirik. Keçən il Faiq əminin qızı ilə tez-tez balıq tutmağa gedirdik.

Məmməd bacısına dedi:

- Nərmən, sən də gəl, Günay da çağır.

Səfər qızına dedi:

- Könül, Rəsulu da özünüzlə aparın.

Faiqin uşağı kim(lər)dir?

- A) Günay B) Aytən, Zaur C) Vüqar, Zaur, Rəsul
D) Nərmən E) Məmməd, Nərmən

90. Dayanacaqda dörd nəfər əyləşib: nənə, cavan qız, cavan oğlan və eynəkli kişi. Onlardan birinin əlində it, ikincisinin uşaq, üçüncüsünün qəzet, dördüncüsünün isə gül dəstəsi var. Dayanacağın yanında tələbə qız durub. Nənənin əlindəki nə it, nə də gül dəstəsidir. Əlində qəzet tutan adam cavan oğlanla qucağında uşaq olan adamı ilk dəfə görüb. Eynəkli kişinin əlindəki nə qəzet, nə də itdir. Cavan qız eynəkli kişidən solda, əlində gül dəstəsi olan adamdan sağda əyləşib. Əlində kitab tutan adam oturmayıb.

Uşaq kimin qucağındadır?

- A) tələbə qızın B) cavan qızın C) nənənin
D) cavan oğlanın E) eynəkli kişinin

91 – 93. Universitetdə işləyən A, B, C, D, E, F və G adlı işçilərdən ikisi professor, ikisi dosent, digərləri müəllimdir. Onlardan biri 600, ikisi 500, ikisi 400 və ikisi 300 manat maaş alır. Məlumdur ki:

- ✓ Heç bir professor dosent və müəllimdən, heç bir dosent isə müəllimdən az maaş almır;
- ✓ C, D, F, G qadınlar, A, B, E isə kişilərdir
- ✓ Qadınlar ya professor, ya da dosentlərdir
- ✓ G professor olmasa da, professor olan C – nin aldığı maaş qədər maaş alır
- ✓ F A – dan 100 manat çox maaş alır

91. Əgər B F-in aldığı qədər maaş alırsa:

- A) A, B – nin aldığı qədər maaş alır
- B) E, C – dən 100 manat az maaş alır
- C) B, C – dən 200 manat az maaş alır
- D) B, G – dən 100 manat az maaş alır
- E) B, D – dən 300 manat az maaş alır

92. Dosentlər kimlərdir?

- A) C və B B) D və C C) F və C
- D) F və G E) D və G

93. Aşağıdakılardan kimlərin maaşı *dəqiqə* *tapılır*?

- A) D B) A C) C D) E E) F

94. Olimpiya oyunlarında iştirak edən ölkələrdən biri A, B, C, D və E idman növlərində yarışmış və olimpiyadada cəmi 8 medal qazanmışdır. Bu ölkənin qazandığı medallarla əlaqədar aşağıdakılar məlumdur:

- ❶ A və B – nin hərəsində bir, C, D, və E – nin isə hərəsində 2 medal qazanılmışdır.
- ❷ Qazanılan medalların 3-ü qızıl, 4-ü gümüş, 1-i isə bürüncdür.
- ❸ A və B – də qızıl medal qazanılmayıb.
- ❹ Bu idman növlərinin hər hansı birində 2 qızıl və ya 2 gümüş medal qazanılmış ola bilər.

D – də qazanılan medallardan biri gümüş, digəri bürünc olsa, digər medallar haqqında aşağıdakılardan hansı *mütləq doğrudur*?

- A) C – də 1 qızıl, 1 gümüş medal qazanılmışdır.
- B) E – də qazanılan medalların 2-sidə gümüşdür.
- C) A və B – də gümüş medal qazanılmışdır.
- D) C və E – də gümüş medal qazanılmışdır
- E) C və E də qazanılan medallar eynidir.

95. 3 qırmızı, 2 sarı və 2 yaşıl top soldan sağa doğru 1-dən 7-yə qədər nömrələnmiş və aşağıdakı qaydalara görə düzülmüşdür:

- ◆ Qırmızı topların nömrələri ardıcılıdır;
- ◆ Sarı topların nömrələri ardıcılıdır;
- ◆ Yaşıl topların nömrələri isə ardıcıl deyil.

Aşağıdakı nömrələrdən hansı yaşıl toplardqan birinin nömrəsi ola bilməz?

- A) 3 B) 5 C) 4 D) 6 E) 7

96. Gülnar, Orxan, Mahir, Rəvan, Könül, Nəzrin, Ceyhun və Səidə kitabxandan informatika, pedaqogika, riyaziyyat və tarix kitabları götürüblər (hər biri yalnız 1 kitab olmaqla).

- ◆ Hər kitabdan iki ədəd götürülmüşdür;
- ◆ Orxan tarix kitabını götürmüşdür;
- ◆ Mahir və Könülün götürdükləri kitablar eynidir;
- ◆ Gülnar və Səidə müxtəlif kitabları götürüblər;
- ◆ Riyaziyyat kitablarını götürənlər oğlanlardır;
- ◆ Mahir informatika kitabını götürməmişdir.

Aşağıdakılardan hansında Nəzrinin götürə biləcəyi kitab və ya kitablar düzgün göstərilib?

- A) informatika və ya tarix
- B) informatika
- C) pedaqogika
- D) informatika və ya riyaziyyat
- E) pedaqogika və ya tarix

97. Bir üzündə A, B, C, D, E, F hərfləri, digər üzündə isə 1, 2, 3, 4, 5, 6 rəqəmləri yazılı olan altı kartın ikisi qara, ikisi yaşıl, ikisi ağdır. Bu kartlarla əlaqədar aşağıdakılar məlumdur:

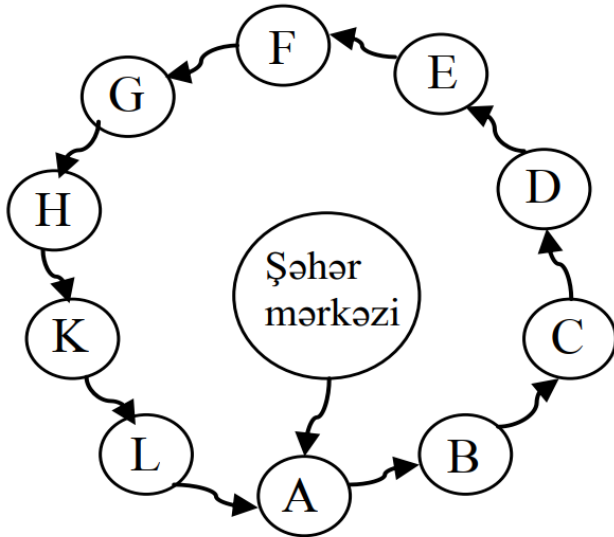
- ★ C kartında 3, D kartında 2, A kartında 1 yazılıb;
- ★ B və C kartları yaşıl rəngdədir;
- ★ A qara, E ağ rəngdədir;
- ★ Yaşıl rəngli kartlarda 3 və 4 rəqəmləri yazılıb.

Ağ rəngli kartların üzərindəki rəqəmlərin cəmi aşağıdakılardan hansı ola bilər?

- A) 11 B) 5 C) 9 D) 6 E) 10

98 – 100.

Sxemdə şəhər mərkəzindən qəsəbələrə getmək üçün yollar göstərilib. Mərkəzdən yalnız A qəsəbəsinə birbaşa yol var. Mərkəzlə A qəsəbəsi arasındakı məsafə və qonşu qəsəbələr arasında (sxemdə göstərilən) məsafələrin hər biri 10 kilometrdir (qəsəbələrarası məsafələr qəsəbə mərkəzlərindən hesablanır)



10 nəfər şəhər mərkəzindən çıxaraq hər biri fərqli qəsəbəyə gedib.

Məlumdur ki:

→ 1-ci şəxs 50 km, 5-ci şəxs 40 km yol getmişdir;

→ 3-cü şəxs 2-ci şəxsin getdiyi yoldan dörd dəfə çox yol qət etmişdir;

→ 7-ci şəxs ən çox yol getmişdir.

(Qeyd: hərəkət yalnız sxemdə göstərilən oxlar istiqamətində baş verib).

98. Aşağıdakılardan hansı **mütləq doğrudur**?

- A) 4-cü şəxs F qəsəbəsinə gedib
- B) 2-ci şəxs B qəsəbəsinə gedib
- C) 6-cı şəxs 30 km yol gedib
- D) 10-cu şəxs K qəsəbəsinə gedib
- E) 8-ci şəxs 60 km yol gedib

99. Aşağıdakılardan hansı **mütləq səhvdir**?

- A) 8-ci şəxs A qəsəbəsinə getməyib
- B) 9-cu şəxs 70 km yol gedib
- C) 3-cü şəxs H qəsəbəsinə gedib
- D) 3-cü şəxs K qəsəbəsinə gedib
- E) 8-ci şəxs F qəsəbəsinə gedib

100. 8-ci şəxs 6-cı şəxsin getdiyi yoldan 10 km çox yol gedibsə, aşağıdakılardan hansı **doğrudur**?

- A) 8-ci şəxs 90 km yol gedib
- B) 8-ci şəxs K qəsəbəsinə gedib
- C) 8-ci şəxs 9-cu şəxsdən 2 dəfə çox yol gedib
- D) 6-cı şəxs F qəsəbəsinə gedib
- E) 10-cu şəxs F qəsəbəsinə gedib

101. Ayşən və Aytən oyun oynayırlar. Ayşən fikrində üçrəqəmli bir ədəd tutur, Aytən isə müxtəlif ədədlər yazaraq onu tapmağa çalışır. Ayşən Aytənin yazdığı hər ədəd üçün + və - işarələriylə ədədə nə qədər yaxınlaşmasını bildirən ipucları verir. + işarəsi yazılan ədəddəki hər hansı bir rəqəmin axtarılan ədəddə eyni mərtəbədə olduğunu, - işarəsi isə yazılan ədəddəki hər hansı bir rəqəmin axtarılan ədəddə fərqli mərtəbədə olduğunu bildirir. (İşarələrin sayı tapılan rəqəmlərin sayına müvafiqdir).

Nümunə:

Yazılan ədədlər	İpucları
241	- -
168	+
945	+
125	++

Ayşənin fikrində tutduğu ədədi tapın.

Yazılan ədədlər	İpucları
146	+ -
675	- -
456	+

102 – 104. Biologiya müəllimi həftədə beş gün (I-V günlər) məktəbin dörd X (X^a , X^b , X^c , X^d) və dörd XI sinfinə (XI^a , XI^b , XI^c , XI^d) dərs deyir. Cədvələ görə müəllim hər gün iki saat – bir saat X və bir saat XI sinfə dərs keçir. Yalnız bir X və bir XI sinfin həftədə 2 saat, digər siniflərin həftədə 1 saat biologiya dərsi olur. Məlumdur ki, müəllimin:

- çərşənbə günü X^a sinfində dərsi var;
- XI^b sinfində həftədə yalnız bir dəfə dərsi var;
- XI^b sinfində dərsi olan gün X^c sinfində də dərsi var;
- bazar ertəsi günü X^d və XI^a siniflərində dərsi var;
- çərşənbə axşamı və cümə axşamı günləri eyni bir XI sinifdə dərsi var;
- cümə axşamı və cümə günləri eyni bir X sinifdə dərsi var.

102. Aşağıdakılardan hansını müəyyən etmək mümkün *deyil*?

- 1) X siniflərdən hansına müəllimin həftədə iki saat dərslərinin olmasını
- 2) XI siniflərdən hansına müəllimin həftədə iki saat dərslərinin olmasını
- 3) cümə günü müəllimin X siniflərdən hansına dərslərinin olmasını
- 4) hansı günlər müəllimin XI^b sinfinə dərslərinin **olmamasını**

- A) yalnız 3, 4
- B) yalnız 1
- C) 1, 3
- D) yalnız 2, 4
- E) yalnız 2

103. Çərşənbə axşamı, çərşənbə və cümə axşamı müəllimin nə...., nə də sinifinə dərsi yoxdur?

- A) XI^a , XI^d B) XI^b , XI^d C) XI^b , XI^c
- D) XI^a , XI^b E) XI^c , XI^d

104. Müəllimin eyni hərf ilə işarələnən X və XI siniflərə həftənin eyni günü dərsi yoxdursa, çərşənbə günü hansı siniflərə dərsi var?

- A) XI^a , X^d
- B) XI^d , X^a
- C) XI^b , X^a
- D) XI^c , X^b
- E) XI^c , X^a

105 – 107. Müəssisənin 7 şöbəsinin (A, B, C, D, E, F, G) 8 işçisi (K, L, M, N, P, Q, R, T) 50, 70, 100, 120, 130, 150, 200 və 300 manat qonorar aldılar.

- A şöbəsinin işçisi olan K 50 manat qonorar aldı.
- D şöbəsinin işçisi olan N 100 manat qonorar aldı.
- F şöbəsinin iki işçisi – Q və T qonorar aldılar, T-nin qonorarı Q-dən iki dəfə çox oldu.
- E şöbəsinin işçisi olan P-nin qonorarı M-dən çox, G şöbəsinin işçisindən az oldu.
- L G şöbəsinin işçisi deyil.
- R 200 manat qonorar aldı.

Mətnə verilənlərə əsasən cavablandırın.

105. R hansı şöbədə işləyir?

- A) E B) C C) B D) D E) G

106. L 70 manat qonorar alıbsa, P neçə manat alıb?

- A) 120 B) 200 C) 150 D) 130 E) 70

107. L-in neçə manat qonorar aldığı məlum olarsa, aşağıdakılardan hansını(ları) müəyyən etmək mümkündür?

I. B şöbəsində işləyən işçinin aldığı qonorarın məbləğini;

II. C şöbəsində hansı işçinin işlədiyini;

III. P-nin aldığı qonorarın məbləğini.

- A) yalnız III B) I və III C) II və III
- D) I və II E) yalnız I

108 – 110. Cədvəldə A və B anbarlarında olan 5 növ meyvədən bəzilərinin kiloqramla miqdarı və (və ya) digər meyvələrə görə faiz nisbəti verilmişdir.

	A anbarı		B anbarı	
	Meyvələrin miqdarı (kiloqramla)	Faizlə	Meyvələrin miqdarı (kiloqramla)	Faizlə
Alma		24	36	
Armud	80			40
Banan	100	20		
Portağal			60	
Ərik		10		18

108. A anbarında neçə kiloqram portağal vardır?

- A) 180 B) 150 C) 160 D) 140 E) 170

109. Əgər A anbarındakı almanın miqdarı B anbarındakı armudun miqdarına bərabədirsə, B anbarında neçə kiloqram banan vardır?

- A) 20 B) 36 C) 40 D) 24 E) 30

110. Əgər A anbarındakı portağalın miqdarı B anbarındakı banandan 120 kq çoxdursa, B anbarında neçə kiloqram armud vardır?

- A) 70 B) 120 C) 84 D) 63 E) 90

Əlavələr

111. “Avtotaym”, “Taksi - Bakı”, “Oğuzyl” və “Rifah” şirkətlərindən biri “Ford”, biri “Man”, digər ikisi “Mercedes” markalı avtomobillər əldə edib. Şirkətlərdən birinin əldə etdiyi avtomobillər minik, birinikilər avtobus, digər ikisinkilər yük təyinatlıdır. Şirkətlər üzrə əldə edilən avtomobillərin sayı 15, 25, 28 və 30 olmuşdur.

Məlumdur ki:

- “Mercedes” yük avtomobili deyil;
- “Taksi-Bakı” 15 minik avtomobili əldə edib.
- “Rifah” şirkəti sayı “Avtotaym” şirkətinin əldə etmədiyi “Man” avtomobillərindən az, avtobuslardan çox olan “Ford” avtomobillərini əldə edib.

“Oğuzyl” şirkətinin aldığı avtomobillərin (1) və “Ford” avtomobillərinin təyinatı (2) hansıdır?

- A) 1-yük 2-minik
- B) 1-avtobus 2-yük
- C) 1-yük 2-avtobus
- D) 1-avtobus 2-minik
- E) 1-yük 2-yük

112. Heyvanlar L, M, K, N və G hərfləri ilə işarə olunmuşdur. Ovçunu görəndə L cökənin, M çinarın, K palıdın, N fıstığın və G şabalıdın yanında gizlənir. Gizlənmək üçün daha 2 yer – şam və küknar ağaclarının yanı var. Hər bir heyvan yerini yalnız ovçu onun gizləndiyi yerə istiqamətlənəndə dəyişir. Heyva digər heyvanların gizləndiyi yerə keçə, özlərinin axırncı tərki etdiyi yerə qayıda və ovçu ilə yerini dəyişə bilməz. Gizlənmək imkanı olmayan heyvan ovçunun şikarına çevrilir. Ovçu 1-ci gedişdə şamın, 2-ci gedişdə cökənin, 3-cü gedişdə fıstığın, 4-cü gedişdə yenidən şamın, 5-ci gedişdə çinarın, 6-cı gedişdə yenidən fıstığın, 7-ci gedişdə yenidən cökənin, 8-ci gedişdə palıdın ətrafını yoxlayır.

Ovçunun 9-cu gedişində hansı heyvanlar şikara çevrilə bilər?

1. L 2. M 3. K 4. N 5. G

- A) 3, 5 B) 2, 5 C) 1, 3 D) 1, 4 E) 2, 4

113. Təbiət haqqında film müsabiqəsinə qoşulan A, B, C, D, E şərti olaraq müsabiqəyə bir film təqdim edib. Filmlərdən biri dağlar, ikisi dənizlər, ikisi meşələr haqqındadır. Rejissorlardan yalnız üçü mükafatlandırılıb və filmləri fərqli yerləri tutub. Eyni film çəkən həm A, həm də C mükafatlandırılmış, C-nin filmi A-dan üstün yerə layiq görülmüşdür. Eyni mövzuda film çəkən E və D-nin yalnız biri mükafat ala bilmişdir.

Aşağıdakılardan hansılar *mütləq doğrudur*?

- A) B dağlar haqqında film çəkib.
- B) C dənizlər haqqında film çəkib.
- C) Meşələr haqqında film çəkənlərin hər ikisi mükafatlandırılıb.
- D) D-nin filmi ilk yeri tutub.
- E) E mükafat ala bilməyib.

114. Bilet kassasının qarşısında əllərində bidon, qovluq, çamadan və çanta olan A, B, C və D-Bakı, Xaçmaz, Qusar və Şabran şəhərinə yarışda iştirak etməyə, toyda iştirak etmək, imtahan vermək və bal toplamaq üçün gedən sənişinlər dayanıblar.

- Sənədlərini qovluqda aparən A Bakıya imtahan vermək üçün gedir.
- Bal almaq üçün gedən B-nin əlində bidon var.
- Xaçmaza gedən C-nin əlindəki çanta deyil.
- Yarışda iştirak etmək üçün D-nin getdiyi yer Qusar deyil.

Qusara gedənin əlindəki nədir (I) və Şabrana gedən hansı məqsədlə ora yollanır (II)?

I	II
1. bidon	5. yarışda iştirak etməyə
2. qovluq	6. toyda iştirak etməyə
3. çamadan	7. imtahan verməyə
4. çanta	8. bal toplamağa

- A) 1, 5 B) 2, 5 C) 4, 7 D) 1, 6 E) 3, 8

115. Gül sərgisinin birində dörd bağban – A, S, R və N görüşüblər. Onların hər biri bir ədəd gül və bir ədəd toxum gətirmişdi. Sərgidən sonra bağbanlar gətirdikləri gül və toxumları digər bağbanlara bağışladılar. Nəticədə onların hər birinə həmkarlarından birinin gülü, digərinin isə toxumu düşdü. A-ya düşən toxum öz gülünü R-yə verən bağbanındır. Bu zaman R-nin toxumu o bağbana düşdü ki, o həm də A-nın gülünü götürüb. N-ə S-in gülü düşdü. Kimin gülü və kimin toxumu R-yə düşdü?

- A) N-in gülü, S-nin toxumu
- B) N-in gülü, A-nın toxumu
- C) S-nin gülü, A-nın toxumu
- D) A-nın gülü, S-nin toxumu
- E) A-nın gülü, N-in toxumu

116 – 118. Ağacdən qopan yarpaqların bir hissəsi təmiz skamyaya, bir hissəsi ağacın yanından axan çaya, qalan hissəsi isə otların üstünə tökülmüşdür. Çaya tökülən yarpaqların $\frac{1}{3}$ hissəsi çaydakı daşlara ilişmiş, qalanını su aparmışdı. Otların üstünə tökülmüş yarpaqlardan rəngləri qırmızı olanın sayı tək ədədlə ifadə olunmuş və onların sayı sarı rəngdə olanların sayından az, yaşıl rəngdə olanların sayından çox idi. Sonradan əsən külək ağacdən daha 6 yarpaq qoparıb və otların üstünə tökür. Həmin külək skamyaya düşmüş yarpaqların 60%-ni sovuraraq yarısını otların üstünə tökür, digər yarısını isə çaydakı daşlara ilişmiş yarpaqların $\frac{1}{4}$ hissəsi ilə suya qovuşdurur.

116. Ağacda ən azı neçə yarpaq olub?

A) 32 B) 34 C) 30 D) 36 E) 41

117. Aşağıdakılardan hansını(ları) müəyyən etmək mümkündür?

I. Çay daşlarına ilişib qalan yarpaqların sayını

II. Otların üzərində qalan yaşıl ağac yarpaqlarının minimum sayını

III. Ağacda olan yarpaqların maksimum sayını

A) I, II, III B) yalnız I və III C) yalnız II
D) yalnız III E) yalnız I və II

118. Yarpaqlardan ən azı neçəsini su aparıb?

A) 10 B) 12 C) 11 D) 14 E) 9

119. 4 qız – oğlan cütünü (qızlar: Ofeliya, Roza, Pəri, Sona; oğlanlar: Akif, Bəhrüz, Emil, Dilqəm) axşam müxtəlif yerlərə əylənməyə getmişdilər:

*Akif konsert getdi.

*Bəhrüz ilə Ofeliya bir yerdə idilər.

*Emil Roza ilə bir yerdə deyildi.

*Pəri kinoya getdi.

*Roza teatrda oldu.

*Bir cütlük isə sərgidə idi.

Emil və Ofeliya harda olublar?

A) Emil-konsertdə; Ofeliya-teatrda
B) Emil-kinotetarda; Ofeliya-sərgidə
C) Emil-sərgidə; Ofeliya – konsertdə
D) Emil-teatrda; Ofeliya - sərgidə
E) Emil- kinotetarda; Ofeliya-konsertdə

120 – 122. Qanadlarının eni 2.5 m, 2.7 m, 2.8 m, 3 m, 3.1 m, 3.2 m və 3.5 m olan kazuar, qutan, albatros, dəvəquşu, qu, dovdaq, kondor və qrif quşlarının çəkilişi 11, 12, 14, 16, 22, 100 və 120 kiloqramdır.

Məlumdur ki:

→ qanadlarının eni ən böyük olan dəvəquşunun çəkisi qanadlarının eni 3.2 m olan kazuarın 1 sentnerlik çəkisindən çoxdur.

→ çəkilişi 16 kq olan dovdaq və albatrosun qanadlarının enlərinin cəmi 6 metrə bərabər olsa da, dovdağın qanadlarının eni albatrosun qanadlarının enindən azdır.

→ qanadlarının eni ən az olan qrifin çəkisi qanadlarının eni 3 m olan qutanın çəkisindən az, qanadlarının eni 2.7 m olan qu quşunun çəkisindən çoxdur.

120. Mətnə aşağıdakılardan hansı əlavə olunsa, hər quşun çəkisini müəyyən etmək olar?

A) Kondorun çəkisi albatrosun çəkisindən azdır.

B) Kondorun çəkisi qrifin çəkisindən çoxdur.

C) Kondorun çəkisi qrifin çəkisindən azdır.

D) Kondorun çəkisi qu quşunun çəkisindən azdır.

E) Kondorun çəkisi qu quşunun çəkisindən çoxdur.

121. Qu quşunun çəkisi 12 kq-dirsə, çəkisi ən az olan quşun qanadlarının eni neçə metrdir?

A) 2,7 B) 3,1 C) 2,8 D) 2,5 E) 3,0

122. Qutanın çəkisi 14 kiloqramdırsa, qanadlarının eni 2,5 m olan quşun çəkisi neçə kiloqramdır?

A) 100 B) 16 C) 11 D) 22 E) 12

123. Günay, Ramiz, Sevinc, Orxan, Namiq və Aytən yarışmada iştirak etdilər. Hər bir iştirakçıya hər mərhələdə bir sual verildi və hər mərhələdə yalnız bir iştirakçı suala cavab verə bilmədiyinə görə yarışmanı tərk etdi.

Günay və Ramiz ən azı 3 suala cavab verdilər.

Sevincə 2 sualdan çox verilmədi.

Orxan Ramizdən tez çıxdı və Aytəndən çox suala cavab verdi.

Namiq yarışmanı Sevincdən əvvəl tərk etdi.

Günay Orxandan çox suala cavab verdi.

Axıra qalan iki iştirakçını müəyyən edin.

A) Sevinc, Namiq
B) Aytən, Ramiz
C) Günay, Ramiz
D) Günay, Orxan
E) Aytən, Orxan

124 – 126.

1,2; 1,5; 2,5; 3,3; 5,5; 6: 10 və 14 milyon hindunun vətəni olan Meksika, Qvatemala, Peru, Kanada, Kolumbiya, Honduras, ABŞ və Boliviya dövlətlərindən hər birində Sapotek, Mayya, Purepeça, Çeroki, Atapask, Konibo, Çibça və Miştekin hindu tayfalarından biri çoxluq təşkil edir. Ərazisində yaşayan hinduların sayına görə 3-cü yer tutan Boliviya Purepeça tayfasından olan hindular çoxluq təşkil edirlər. Qvatemalada sadalanan 8 dövlətdə olan hinduların sayını göstərən ədədlərin ədədi ortasına bərabər sayda hindu yaşayır ki, onların çoxu Miştekin tayfasındandır. Bu ölkələrdən ən çox və ən az hindunun yaşadığı Kanada və Peruda Mayya və Atapask tayfalarından olanlar çoxluq təşkil edirlər. Əsasən Çerokilərin yaşadığı ABŞ-da Meksikadakından az, Kolumbiyadakından çox hindu var. 3,3 milyon hindunun vətəninə Çibça tayfasının nümayəndələri çoxluq təşkil edirlər. Sapoteklər Kolumbiyada yaşayırlar.

124. Aşağıdakı mühakimələrdən hansı *mütləq doğrudur*?

- A) Qvatemalada yaşayan Mişteklərin sayı 5, 5 milyondan çox deyil.
 B) Mişteklərin sayı Çibçaların sayından azdır.
 C) Atapaskların sayı Sapoteklərin sayından çoxdur.
 D) Hondurasda yaşayan hinduların sayı Perudakından azdır.
 E) Kanadada 14 milyon Atapask yaşayır.

125. Aşağıdakılardan hansını (hansılardan) müəyyən etmək mümkündür?

- I. Sapoteklərin çoxluq təşkil etdiyi ölkədə yaşayan hinduların sayını
 II. Hondurasda yaşayan hinduların sayını
 III. Kolumbiyada çoxluq təşkil edən hindu tayfasını
 A) yalnız I
 B) II və III
 C) I və III
 D) I və II
 E) yalnız II

126. ABŞ-da nə qədər hindu yaşayır?

- A) 3,3 mln
 B) 2,5 mln
 C) 5, 5 mln
 D) 10 mln
 E) 1, 5 mln

127 – 129.

Avropa, Asiya, Amerika, Afrika, Avstraliya qitələrində yerləşən dərinliyi 80, 200, 514, 836 və 1642 metr, sahəsi 30, 50, 1058, 31722 və 68000 km² olan Viktoriya, Baykal, Sent-Kler, Xornindalsvatnet və San-Martin gölləri okean səviyyəsindən 53, 250, 455, 737 və 1134 metr hündürlükdə yerləşir.

Sadalananlar arasında:

- Ən dərin olan Asiyanın Baykal gölünün sahəsi yalnız Afrika gölünün sahəsindən kiçikdir;
- Okean səviyyəsindən ən hündürdə yerləşən, sahəsi ən çox olan Viktoriya gölü ən dayazdır.
- Xornindalsvatnet gölünün sahəsi Avstraliyanın Sent-Kler gölünün sahəsindən böyük, Amerikanın San-Martin gölünün sahəsindən kiçikdir.
- Okean səviyyəsindən ən az hündürlükdə yerləşən Avropa gölünün dərinliyi, okean səviyyəsindən 737 m hündürlükdəki gölün səviyyəsindən 250 m hündürlükdəki Amerika gölünün dərinliyindən azdır.

127. Sent-Kler gölünün sahəsi nə qədərdir?

- A) 30 B) 50 C) 1058 D) 68000 E) 31722

128. Dərinliyi 514 m olan göl okean səviyyəsindən neçə metr hündürlükdə yerləşir?

- A) 1134 B) 250 C) 455 D) 737 E) 53

129. Aşağıdakı göllər okean səviyyəsindən hündürlükdə yerləşməsinə (I), sahəsinə (II) və dərinliyinə (III) görə sıralanıb (artan ardıcılıqla). Hansı sıralama(lar) doğru *deyil*?

- I. Avropadakı, Amerikadakı, Asiyadakı, Avstraliyadakı, Afrikadakı
 II. Amerikadakı, Avropadakı, Avstraliyadakı, Asiyadakı, Afrikadakı
 III. Afrikadakı, Avstraliyadakı, Amerikadakı, Avropadakı, Asiyadakı
 A) II, III B) I, II C) yalnız I D) I, III E) yalnız II

130. Kitab evində bir rəfdə 1 – dən 7 –yə qədər nömrələnmiş yerlərə 3 fərqli cəbr, 2 fərqli coğrafiya, 2 fərqli tarix kitabları aşağıdakı kimi yanaşı düzüləcəkdir:

- Coğrafiya kitabları yanaşı düzüləcək;
- Tarix kitabları yan – yana və ya ayrı – ayrı düzüləcək;
- Cəbr kitabları yanaşı düzülməyəcək;

Buna görə, tarix kitablarından biri 1 – ci yerə qoyularsa, cəbr kitabları neçənci yerlərə qoyula bilər?

- A) 2 – 4 – 7 B) 2 – 3 – 7 C) 2 – 3 – 5
 D) 3 – 4 – 7 E) 2 – 4 – 6

131 – 133. Sinfin yeddi məzununu (A, B, C, D, E, F, G) tibb universitetinin “Müalicə işi”, “Əczaçılıq” və “Stomatologiya” fakültələrinə qəbul oldular.

- A və E eyni fakültəyə qəbul oldular.
- “Əczaçılıq” fakültəsinə məzunlardan yalnız biri qəbul oldu.
- B, D və F müxtəlif fakültələrə qəbul oldular.
- G-nin qəbul olduğu fakültəyə bu sinifdən cəmi iki nəfər qəbul oldu.

131. Aşağıdakılardan hansı mütləq *səhvdir* ?

- A) G “Müalicə işi” fakültəsinə qəbul oldu.
 B) “Stomatologiya” fakültəsinə məzunlardan ikisi qəbul oldu.
 C) A və B müxtəlif fakültələrə qəbul oldular.
 D) “Müalicə işi” fakültəsinə məzunlardan dördü qəbul oldu.
 E) C “Əczaçılıq” fakültəsinə qəbul oldu.

132. Bu məzunlardan hər birinin qəbul olduğu fakültəni tapmaq üçün yuxarıda verilənlərdən əlavə azı üç nəfərin qəbul olduğu fakültə açıqlanmalıdır. Bu üç nəfər kimlər ola bilər?

- A) A, C, G B) C, D, E C) C, E, F
 D) B, D, F E) B, F, G

133. Əgər bu məzunlardan çoxunun “Müalicə işi” fakültəsinə qəbul olduğu məlum olarsa, yeddi məzundan neçəsinin hansı fakültəyə qəbul olduğunu tapmaq mümkün olmaz ?

Cavablardan birini seçin:

- A) ikisinin B) heç birinin C) beşinin
 D) dördünün E) üçünün

134.

- A F- dən böyük, D- dən kiçikdir.
 - K F – dən və D-dən böyükdür.
 - T F- dən böyük, K-dan kiçikdir.
- Verilənlərə aşağıdakılardan hansını əlavə etsək, “R A-dan böyükdür” hökmü məntiqi nəticə olaraq alınar?
- A) T R-dən böyükdür.
 B) R T- dən böyük, K- dan kiçikdir.
 C) T R- dən kiçik, D- dən böyükdür.
 D) R D- dən kiçik, F- dən böyükdür.
 C) T R-ə bərabərdir.

135 – 137. 25 nəfərlik qrupun tələbələrinin yarısından azı kafedə çay və qəhvə içir. (hər kəs yalnız bir növ içki içir) Kafedə başqa müştəri yoxdur. Müştərilər arasında:

Çay içənlərin sayı qəhvə içənlərin sayından azdır;
 Şəkərsiz qəhvə içənlərin sayı, şəkərli qəhvə içənlərin sayından az, şəkərsiz çay içənlərin sayı şəkərli çay içənlərin sayından çoxdur;
 Şəkərsiz çay, şəkərli çay, şəkərsiz qəhvə, şəkərli qəhvə içənlərin sayları müxtəlifdir (hamısı sıfırdan fərqlidir)
 Şəkərsiz içki içənlərin cəmi sayını göstərən ədəd cüddür.

135. Aşağıdakılardan hansının sayının tək ədədlə ifadə olunduğu mütləqdir?

- A) çay içənlərin
 B) kafedəki tələbələrin
 C) şəkərsiz çay içənlərin
 D) qəhvə içənlərin
 E) şəkərli içki içənlərin

136. Aşağıdakılardan hansının ehtimalı daha azdır?

- A) Şəkərsiz qəhvə içənlərin sayı 2-dir.
 B) Qəhvə içənlərin sayı 7-dir.
 C) Şəkərli çay içən 1 nəfərdir.
 D) Kafedəki tələbələrin sayı 12-dir.
 E) Şəkərli qəhvə içənlərin sayı 5-dir

137. Şəkərsiz çay içənlərin sayı 2-dirsə, şəkərli qəhvə içənlərin sayı neçədir?

- A) 7 B) 5 C) 4 D) 8 E) 6

138. İdman yarışında A, B, C, D və E ölkələrindən 9 idmançı iştirak etmişdir.

Yarışa ən çox idmançı ilə qatılan ölkə A-dır.

Yalnız C və E yarışa bir idmançı ilə qatılmışdır.

Eyni ölkənin idmançıları ardıcıl yerləri tutmamışlar.

Birinci, beşinci və səkkizinci yerləri eyni ölkənin idmançıları tutmuşdur.

B ölkəsinin hər bir idmançısından dərhal sonra A ölkəsindən olan idmançı yer tutmuşdur.

E ölkəsinin idmançısı yarışa doqquzuncu yerdə bitirərsə, altıncı yerdə A, C və D ölkələrindən hansının idmançısı ola bilər?

- A) yalnız C B) yalnız D C) yalnız A
 D) A və ya C E) D və ya C

139. Saat muzeyinə 1948, 1950, 1954, 1965, 1966, 1977, 1983 və 1985-ci illərdə daxil olan mexaniki saatı, günəş saatını, kamerton saatı, elektron saatı, kvars saatı, qumlu saatı, atəşli saatı və sulu saatı 1, 2 və 3 №-li zallarda yerləşdiriblər.

- 2 və 3 №-li zalların hər birində bu saatların üçü yerləşdirilib.
- Kamerton saat onun muzeyə daxil olduğu ili göstərən ədədin son rəqəmi ilə nömrələnən zalda yerləşdirilib.
- Daxilolma ili bu səkkiz saatın daxilolma illərini göstərən ədədlərin ədədi ortasına bərabər olan elektron saat 3 №-li zalda yerləşdirilib.
- Kvars saatdan 12 il əvvəl muzeyə gətirilən sulu saat nömrəsi ən kiçik olan zalda yerləşdirilib.
- 2 №-li zalda yerləşdirilən saatlardan yalnız birinin muzeyə daxilolma ilini göstərən ədəd cüt ədəddir. Bu, 1950-ci ildə muzeyə gətirilən atəşli saatdır.
- 3 №-li zaldakı saatlardan biri muzeyə ilk daxil olan günəş saatıdır.

Mətnəki məlumatlara görə aşağıdakılardan hansılar **mütləq doğrudur?**

1. Qumlu saat 1954-ci ildə muzeyə gətirilib.
2. Mexaniki saat muzeyə qumlu saatdan əvvəl gətirilib.
3. Kvars saat 1977-ci ildə muzeyə gətirilib.
4. 1965-ci ildə muzeyə gətirilən saat 3 №-li zalda yerləşdirilib.
5. 1985-ci ildə muzeyə gətirilən saat 2 №-li zalda yerləşdirilib.

A) 1, 5 B) 4, 5 C) 1, 2 D) 2, 3 E) 3, 5

140. Müəllim layihə üzərində işləmək üçün yeddi tələbəindən (N, Q, R, S, T, U və Z) üç və dörd nəfərlik iki işçi qrup təşkil etməlidir və bu zaman aşağıdakıları nəzərə almalıdır:

- N və S müxtəlif qruplarda olmalıdırlar.
 - T ya S, ya da Z ilə (ikisindən biri ilə) eyni qrupda olmalıdır.
 - Z mütləq üç nəfərlik qrupda olmalıdır.
- Əgər Z və U eyni qrupda olsalar, başqa hansı tələbə onlarla eyni qrupda olmalıdır?

A) T B) Q C) R D) N E) S

141. Azər bazara satmaq üçün 6 ədəd meyvə olan səbət apardı. Səbətlərin içində müxtəlif sayda 58, 46, 28, 24, 12 və 10 ədəd meyvə var. Bəzi səbətlərdəki meyvələr alma, digərlərindəkilər isə armud meyvələridir. Səbətlərdən biri satıldıqdan sonra almaların sayı armudların sayından 2 dəfə çox oldu. Hansı səbət satıldı?

- A) içində 24 ədəd meyvə olan səbət
- B) içində 58 ədəd meyvə olan səbət
- C) içində 28 ədəd meyvə olan səbət
- D) içində 46 ədəd meyvə olan səbət
- E) içində 10 olan səbət

142. Musa və Elnarə oyun oynayırlar. Musa fikrində üçrəqəmli bir ədəd tutur, Elnarə isə müxtəlif ədədlər yazaraq onu tapmağa çalışır. Musa Elnarənin yazdığı hər ədəd üçün + və - işarələriylə ədədə nə qədər yaxınlaşmasını bildirən ipucları verir. + işarəsi yazılan ədəddəki hər hansı bir rəqəmin axtarılan ədəddə eyni mərtəbədə olduğunu, - işarəsi isə yazılan ədəddəki hər hansı bir rəqəmin axtarılan ədəddə fərqli mərtəbədə olduğunu bildirir. (İşarələrin sayı tapılan rəqəmlərin sayına müvafiqdir.)

Nümunə:

Yazılan ədədlər	İpucları
241	--
168	+
945	+
125	+++

Musanın fikrində tutduğu ədədi tapın:

Yazılan ədədlər	İpucları
257	+ -
786	--
567	+

143. Qlobal istiləşmə nəticəsində A bölgəsində yaşıllıqların bir hissəsi yox oldu. Cümlədən çıxan nəticə aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Dünyanın hər yerində qlobal istiləşmənin təsiri hiss olunur.
- B) A bölgəsi qlobal istiləşmədən ən çox zərər çəkən ərazidir.
- C) Qlobal istiləşmədən əvvəl A bölgəsində yaşıllıqlar daha çox idi.
- D) Yaşıl örtüyün yox olmasının tək səbəbi qlobal istiləşmə deyildir.
- E) A bölgəsi qlobal istiləşmədən zərər çəkən yeganə ərazi deyildir.

144 – 146. Şaxta baba yeni il şənliyinə gələn uşaqlara yaxınlaşaraq torbasındakı hədiyyələrdən götürmələrini təklif etdi. Şənlikdə olan uşaqların 60%-i torbadan oyuncaq maşın, 50%-i gəlincik götürdü. 3 uşaq həm oyuncaq maşın, həm də gəlincik götürdü.

144. Aşağıdakılardan hansıları müəyyən etmək mümkündür?

1. Heç bir hədiyyə götürməyən uşaqların minimum sayını
 2. Şənlikdəki uşaqların dəqiq sayını
 3. Gəlincik götürən uşaqların minimum sayını
 4. Oyuncaq maşın götürən uşaqların maksimum sayını
 5. Şaxta babanın torbasındakı hədiyyələrin minimum sayını
- A) yalnız 1, 3, 4 B) 1, 3, 4, 5 C) 1, 2, 3
D) 1, 2, 3, 4 E) yalnız 2

145. Aşağıdakılardan hansılar *mütləq doğrudur*?

1. Həm maşın, həm gəlincik götürən uşaqların sayı heç bir hədiyyə götürməyən uşaqların sayından çoxdur.
2. Yalnız gəlincik götürən uşaqların sayı həm maşın, həm gəlincik götürən uşaqların sayından çoxdur.
3. Yalnız maşın götürən uşaqların sayı həm maşın, həm gəlincik götürən uşaqların sayından çoxdur.
4. Heç bir hədiyyə götürməyən uşaqların sayı yalnız gəlincik götürən uşaqların sayından azdır.
5. Şaxta babanın torbasındakı hədiyyələrin sayı şənlikdəki uşaqların sayından çoxdur.

- A) 2, 4 B) 2, 3 C) 1, 5
D) 1, 3 E) 4, 5

146. Yalnız gəlincik götürən uşaqlarla heç bir hədiyyə götürməyən uşaqların sayı eynidirsə, neçə uşaq maşın oyuncağı götürüb?

- A) 18 B) 6 C) 12
D) 8 E) 9

147 – 148. A, B, C, D və E şəxsləri iyun, iyul və avqust aylarında istirahət guşəsinə getmişdilər. Hər ay I və II yarım ay şəklinə ayrılmışdır. Bu şəxslərin istirahətə getdikləri yarım aylarla bağlı aşağıdakılar məlumdur:

- 1) Hər kəs fərqli vaxtlarda istirahətə gedib;
- 2) İstirahətə ilk gedən C – dir;
- 3) A və B istirahətə eyni ayda gediblər;
- 4) D və E istirahətə fərqli aylarda gedib;
- 5) E istirahətə I yarım ayda gedib.

147. Bu beş nəfərdən hər birinin hansı ay və yarım ayda istirahət guşəsinə getdiyinin dəqiq bilinməsi üçün aşağıdakılardan hansıların bilinməsi yetərlidir?

1. D-nin hansı yarım ayda getdiyi
 2. B-nin hansı yarım ayda getdiyi.
 3. A-nın hansı ayda getdiyi.
 4. D-nin hansı ayda getdiyi.
- A) 1 və 2 B) 1 və 3 C) 2 və 3 D) 2 və 4 E) 3 və 4

148. Aşağıdakı yarım ayların hansında istirahətə heç kim getməmiş ola bilər?

- A) Avqustun ilk yarısında B) İyulun ikinci yarısında
C) İyulun ilk yarısında D) İyunun ikinci yarısında
E) Fevralın ikinci yarısında

149. Bir neçə saniyə, bir dəqiqə, bir neçə dəqiqə, bir saat, iki-üç saat, bir gecə, bir neçə ay və daim əsən küləklər qasırğa, fırtına, musson, şiddətli, boran, tufan, passat və briz adlanır. Boran ən uzun olmayan brizdən qısa, ən qısa olmayan qasırğadan uzundur. Əsmə müddətləri sırasında boran və qasırğa qonşudurlar. Əsmə müddəti saatla ölçülən küləklər fırtına və tufandır, sonuncu fırtınadan uzundur. Musson brizdən uzundur.

Mətnəki məlumatlara görə hansı nəticələrə gəlmək olar?

1. Passat ən uzun əsmə müddətinə malikdir.
 2. Briz bir gecə əsir.
 3. Boran bir neçə dəqiqə əsir.
 4. Qasırğanın əsmə müddəti bir dəqiqədir.
 5. Mussonun əsmə müddəti şiddətli küləyin əsmə müddətindən çoxdur.
 6. Şiddətli küləyin əsmə müddəti dəqiqələrlə ölçülür.
- A) 2, 5, 6 B) 1, 2, 5 C) 3, 4, 6 D) 1, 4, 6 E) 3, 4, 5

150. Həyatımız o qədər rəngarəng anlardan ibarətdir ki, bəzən ötüb keçən zamanın fərqlində belə olmuruq. Bir də baxırıq ki, fərqli insanların bir araya gəldiyi dövrlər belə bir quşun uçuşu kimi sonsuzadək keçib getmiş bir zamanın bir parçası olur. O zamanın ki onda hər birimizin imzası var. Önemli olan məsafələrdə deyil, bu imzayla tarixdə birlikdə olmaq, yaddaşlarda qalmaq, gözəl xatırlanmaqdır. Önemli olan yalnız magistr olmaq deyil, həm də ailə olmaqdır. Və önemli olan arzulanan uğurlara ünvan olmaq deyil, yolu yolumuzdan keçən şəxs olaraq uğurun özü olmaqdır. Mətdə müəllif nələri demək istəyir?

- 1) Ailə olmağın önemli olduğunu.
- 2) Yolu yolumuzdan keçən hər bir şəxsin artıq uğura sahib olduğunu, hətta uğurun özü olduğunu.
- 3) Məsafələrdə deyil, yaddaşlarda birlikdə olmağın, gözəl xatırlanmağın önemli olduğunu.
- 4) Magistr olmağın daha önemli olduğunu.
- 5) Həyatımızın rəngarəng anlardan ibarət olduğunu.



MƏTNİN MƏNTİQİ TƏHLİLİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	B	E	A	A	A	C	A	A
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	B	A	E	B	E	B	C	B
19	20	21	22	23	24	25	26	27
D	E	E	A	D	D	D	A	D
28	29	30	31	32	33	34	35	36
D	A	D	D	A	D	D	D	E
37	38	39	40	41	42	43	44	45
C	E	D	A	D	A	C	E	D
46	47	48	49	50	51	52	53	54
B	A	E	A	A	E	C	A	E
55	56	57	58	59	60	61	62	63
E	B	A	E	B	E	C	C	A
64	65	66	67	68	69	70	71	72
C	C	A	E	D	E	A	B	D
73	74	75	76	77	78	79	80	81
B	E	B	A	B	D	E	D	C
82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	C	A	B	B	C	E	A	E
91	92	93	94	95	96	97	98	99
D	D	D	C	D	B	A	B	D
100	101	102	103	104	105	106	107	108
D	716	E	E	E	E	D	A	B
109	110	111	112	113	114	115	116	117
E	B	E	D	A	A	A	D	C
118	119	120	121	122	123	124	125	126
B	B	D	B	E	C	A	C	B
127	128	129	130	131	132	133	134	135
A	E	A	A	E	E	E	C	A
136	137	138	139	140	141	142	143	144
A	B	B	E	D	B	827	C	B
145	146	147	148	149	150			
C	B	C	B	C	1235			



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

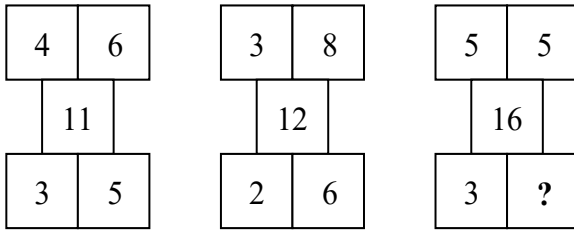
ƏDƏD-FİQR ƏLAQƏLƏRİ



Təməl suallar

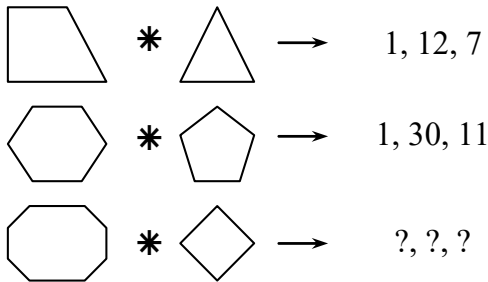
Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

1.



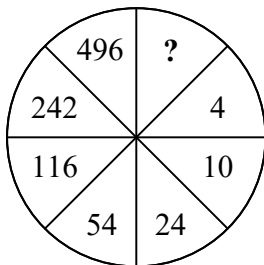
A) 8 B) 5 C) 9 D) 6 E) 7

2.



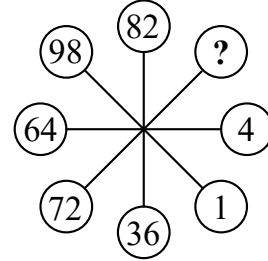
A) 1; 32; 12 B) 4; 32; 12 C) 2; 16; 24
 D) 4; 24; 32 E) 1; 32; 24

3.



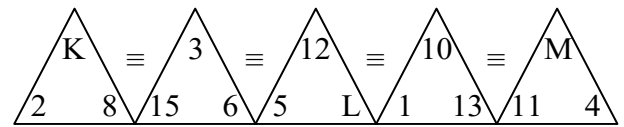
A) 0 B) 2 C) 749 D) 992 E) 996

4.



A) 22 B) 18 C) 20 D) 16 E) 25

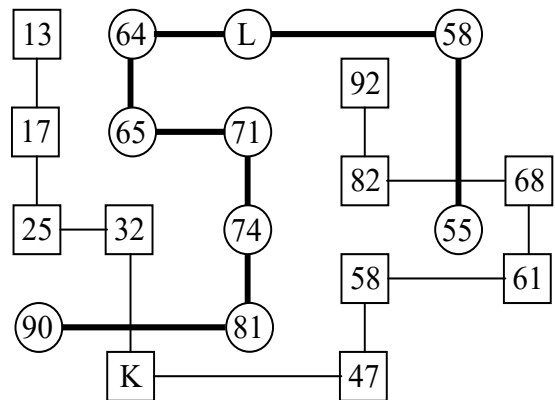
5.



$K + L + M = ?$

A) 30 B) 24 C) 26 D) 31 E) 29

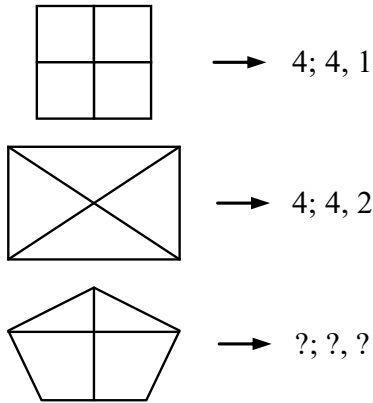
6.



$K + L = ?$

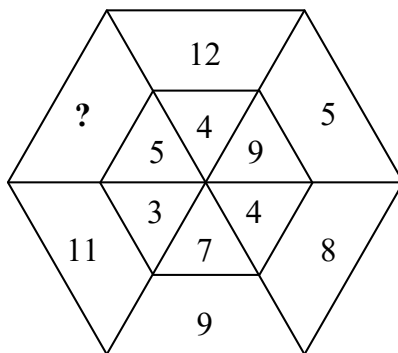
A) 95 B) 99 C) 96 D) 94 E) 98

7.



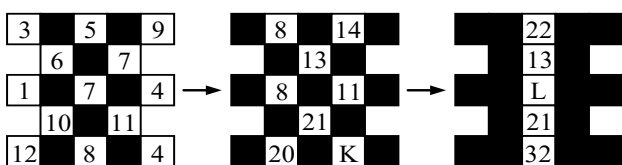
- A) 4; 4; 2 B) 5; 4; 1 C) 5; 4; 2
D) 4; 5; 1 E) 5; 2; 4

8.



- A) 6 B) 8 C) 9 D) 7 E) 5

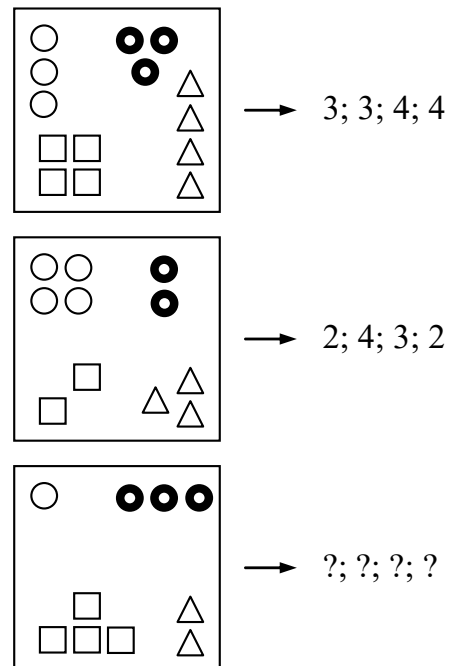
9.



K + L = ?

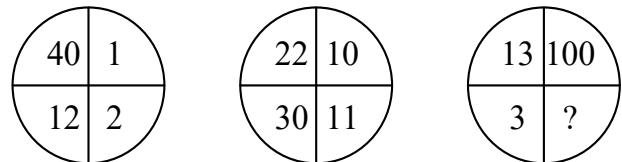
- A) 31 B) 30 C) 29 D) 28 E) 27

10.



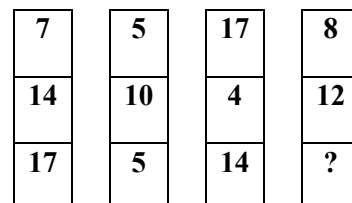
- A) 3; 2; 4; 1 B) 1; 3; 2; 4 C) 3; 2; 1; 4
D) 1; 4; 2; 3 E) 3; 1; 2; 4

11.



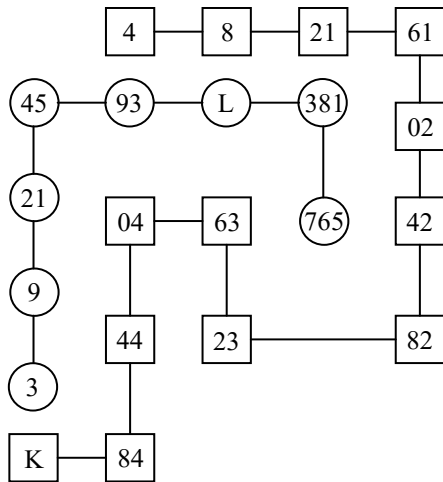
- A) 49 B) 20 C) 33 D) 67 E) 50

12.



- A) 16 B) 13 C) 15 D) 14 E) 17

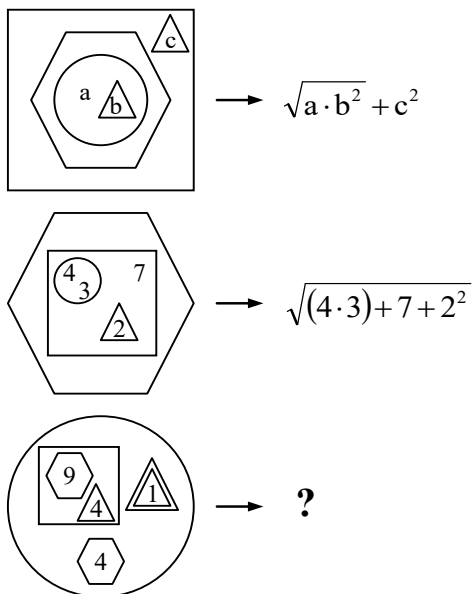
13.



K = ? L = ?

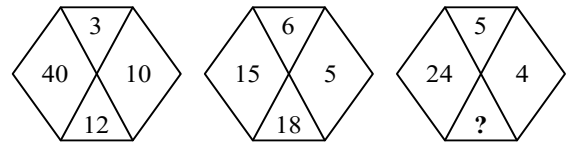
- A) 56; 186 B) 92; 196 C) 52; 188
D) 25; 189 E) 68; 172

14.



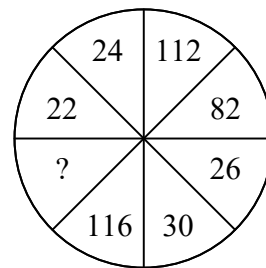
- A) 26 B) 18 C) 34 D) 42 E) 38

15.



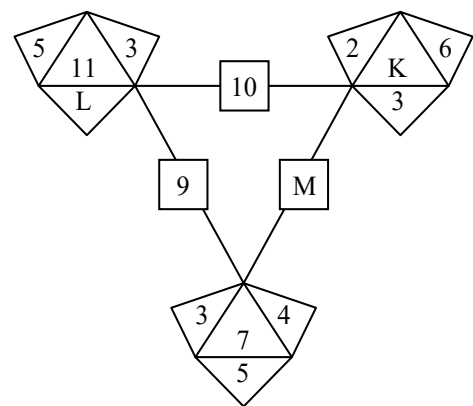
- A) 30 B) 40 C) 25 D) 20 E) 35

16.



- A) 76 B) 90 C) 92 D) 98 E) 102

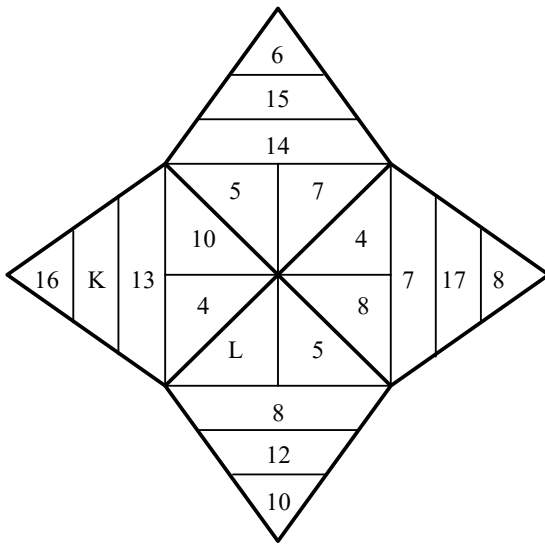
17.



K = ? L = ? M = ?

- A) 7; 3; 9 B) 9; 4; 8 C) 8; 5; 8
D) 7; 3; 7 E) 8; 5; 7

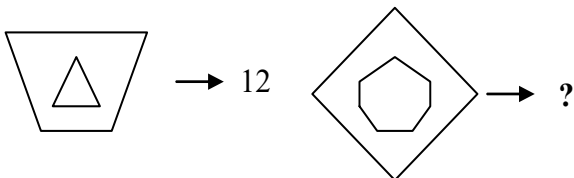
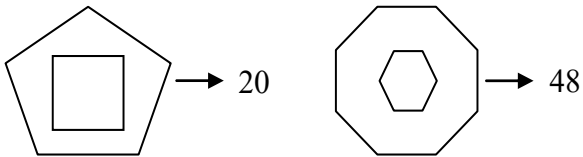
18.



$$K + L = ?$$

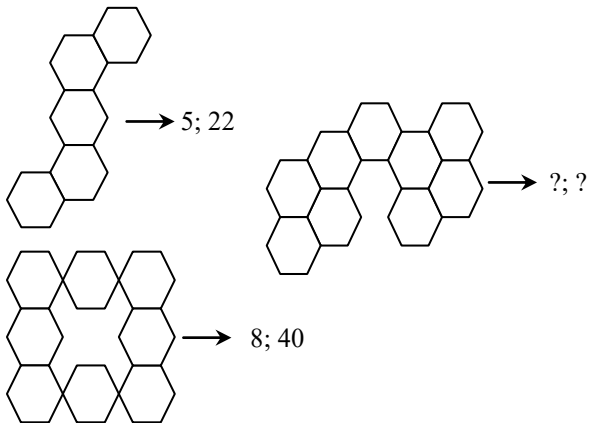
- A) 17 B) 15 C) 18 D) 16 E) 19

19.



- A) 24 B) 32 C) 28 D) 40 E) 20

20.



- A) 8; 42 B) 10; 36 C) 9; 38
D) 9; 30 E) 8; 44

21. Nümunədə verilənlərə əsasən qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

Nümunə:

	↓	✓
→	A	✓
	→	

$$\Rightarrow A = 3$$

	↓	✓
↘	B	←
	↑	

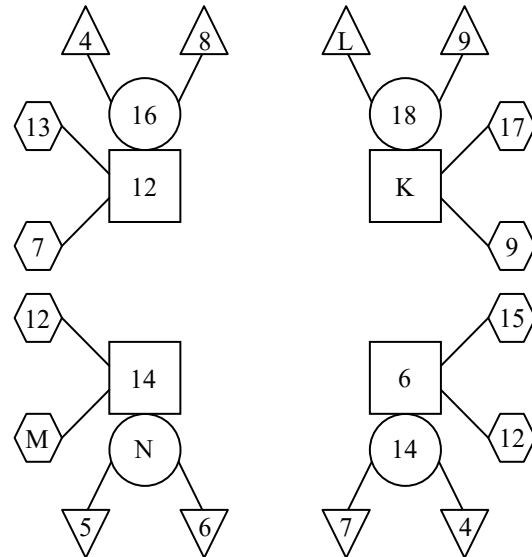
$$\Rightarrow B = 4$$

	↓	✓	↓	
→	K	5	4	←
→	3	2	M	✓
↗	1	L	3	↖
	↗	↑	↑	

$$K ; L ; M = ?$$

- A) 4; 2; 1 B) 4; 1; 5 C) 2; 3; 5
D) 5; 4; 2 E) 4; 2; 5

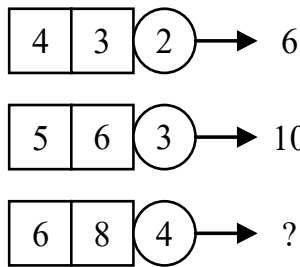
22.



$$K ; L ; M ; N = ?$$

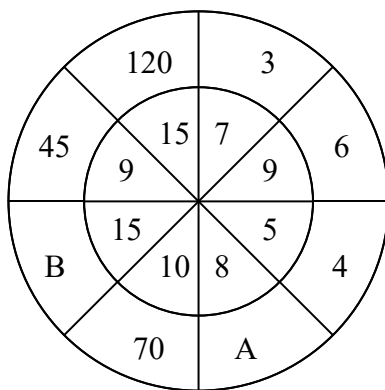
- A) 16; 4; 5; 15 B) 15; 4; 3; 16 C) 12; 4; 5; 10
D) 14; 2; 4; 13 E) 15; 5; 4; 14

23.



- A) 14 B) 10 C) 16 D) 12 E) 18

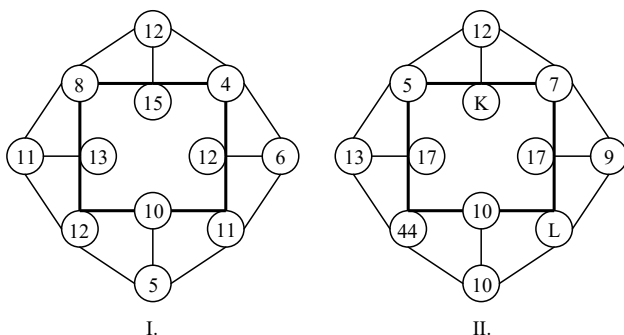
24.



A = ? B = ?

- A) 8; 143 B) 9; 150 C) 7; 135
D) 8; 135 E) 12; 140

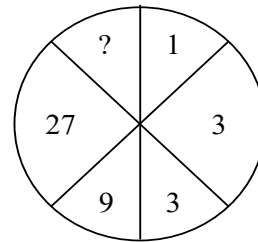
25.



K = ? L = ?

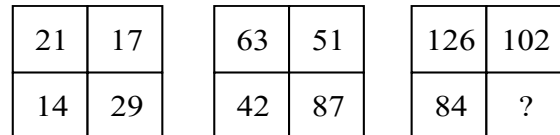
- A) 14; 1 B) 15; 10 C) 13; 12
D) 16; 11 E) 12; 3

26.



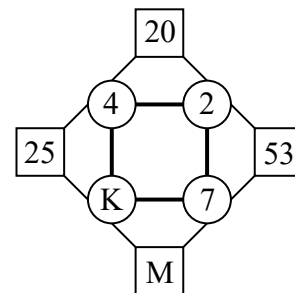
- A) 81 B) 54 C) 243 D) 216 E) 162

27.



- A) 116 B) 145 C) 164 D) 188 E) 174

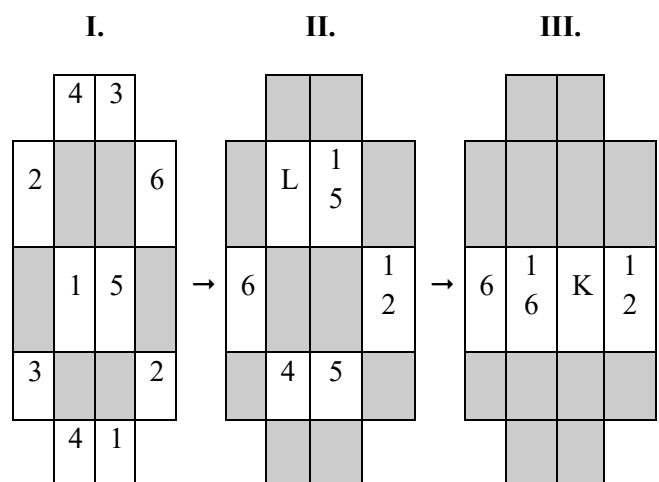
28.



K + M = ?

- A) 61 B) 50 C) 53 D) 58 E) 64

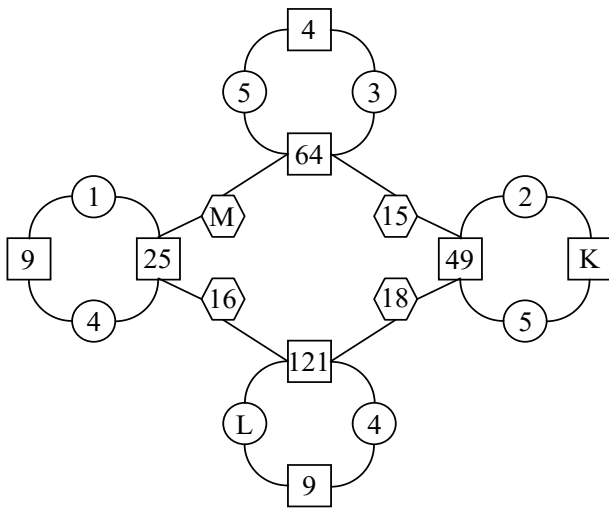
29.



K + L = ?

- A) 79 B) 76 C) 82 D) 78 E) 81

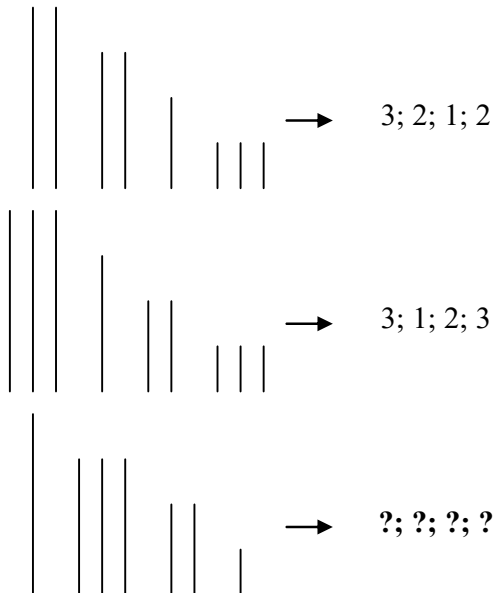
30.



K = ? L = ? M = ?

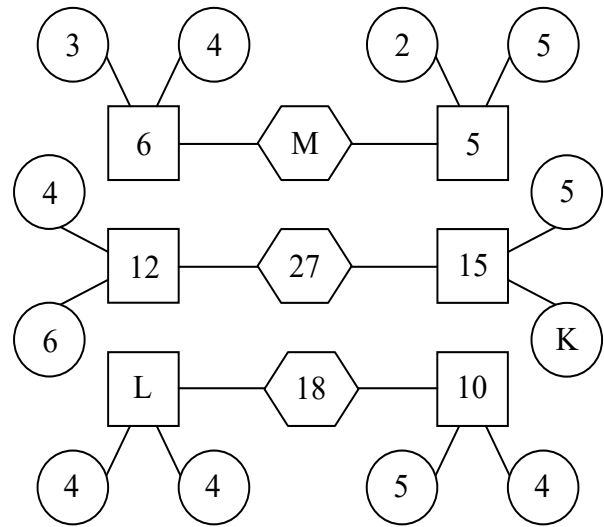
- A) 9; 8; 12 B) 10; 7; 14 C) 9; 7; 13
D) 10; 9; 12 E) 8; 7; 15

31.



- A) 1; 3; 1; 2 B) 1; 3; 2; 1 C) 2; 3; 1; 1
D) 3; 1; 2; 1 E) 2; 1; 3; 1

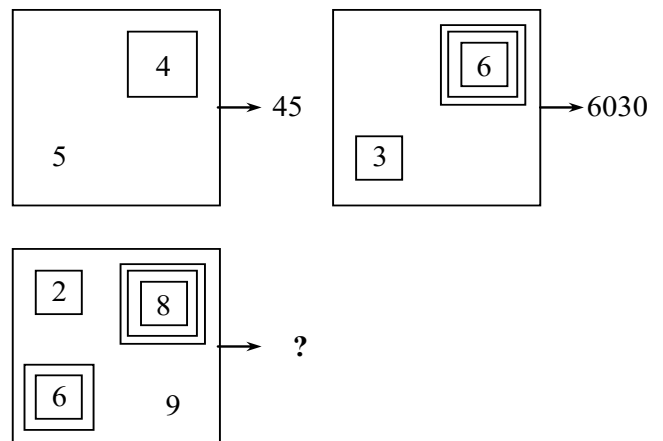
32.



K = ? L = ? M = ?

- A) 4; 8; 12 B) 8; 6; 14 C) 6; 9; 10
D) 6; 8; 11 E) 8; 10; 15

33.



- A) 8629 B) 6829 C) 8269
D) 6892 E) 8926

34.

2	4	16
4		20

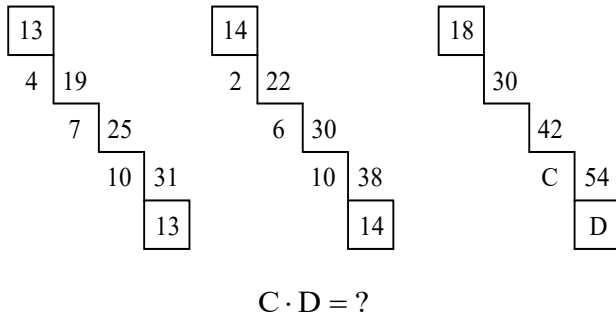
3	9	81
36		90

4	16	256
K		L

K + L = ?

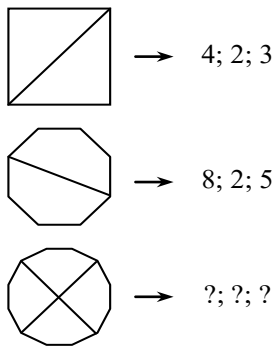
- A) 418 B) 420 C) 414
D) 422 E) 416

35.



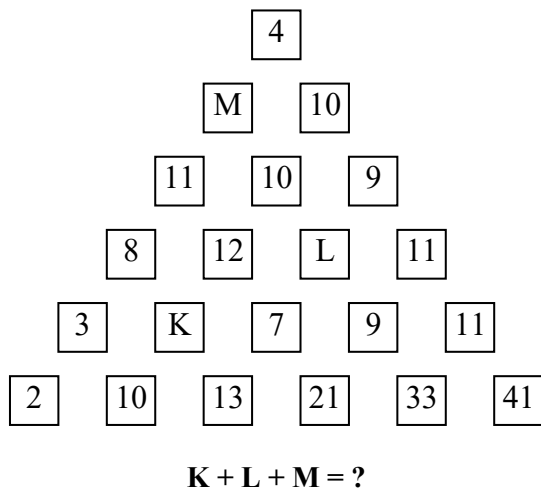
- A) 108 B) 216 C) 180
D) 244 E) 252

36.



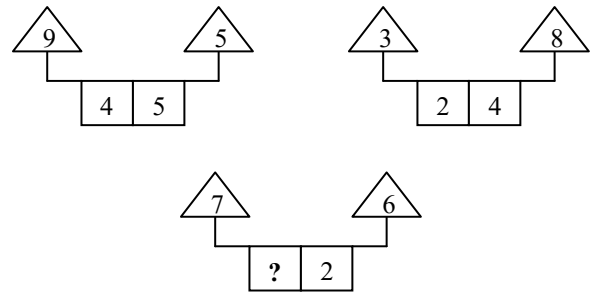
- A) 12; 4; 4 B) 10; 4; 5 C) 12; 4; 3
D) 12; 4; 5 E) 10; 4; 3

37.



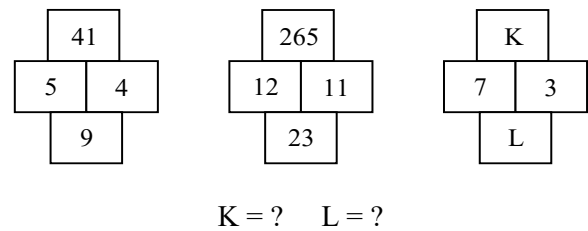
- A) 26 B) 28 C) 25 D) 24 E) 27

38.



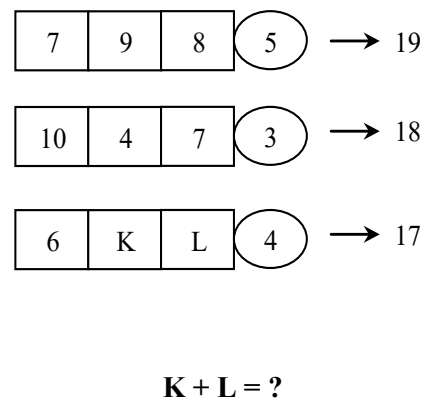
- A) 4 B) 8 C) 5 D) 6 E) 3

39.



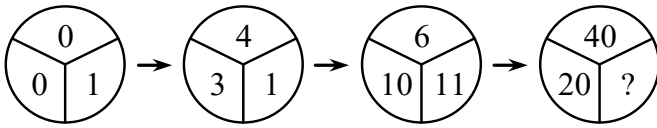
- A) 57; 10 B) 59; 10 C) 58; 10
D) 59; 20 E) 57; 40

40.



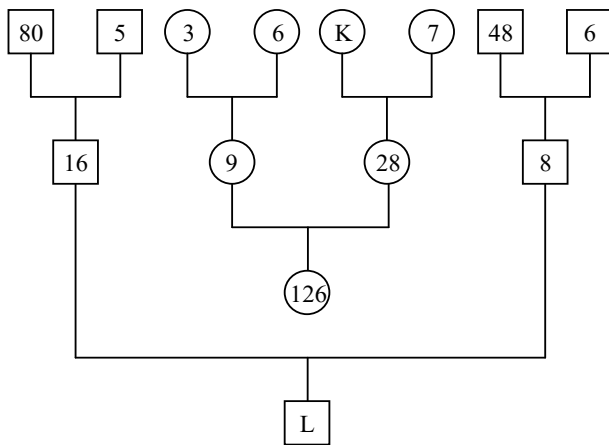
- A) 13 B) 14 C) 19 D) 18 E) 15

41.



- A) 17 B) 4 C) 8 D) 13 E) 1

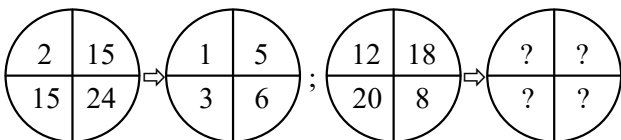
42.



$$K + L = ?$$

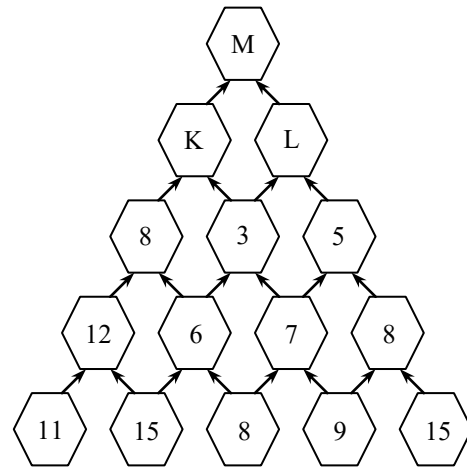
- A) 12 B) 13 C) 10 D) 11 E) 14

43.



- A) B) C) D) E)

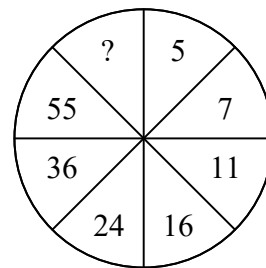
44.



$$K \cdot L \cdot M = ?$$

- A) 72 B) 88 C) 81 D) 56 E) 63

45.



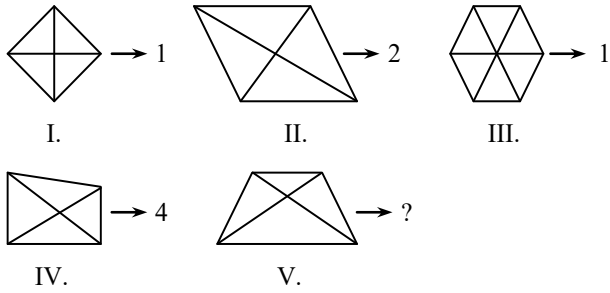
- A) 0 B) 1 C) 77 D) 85 E) 87

46.

I.	2	5	6	7	→	13	20
II.	1	3	7	8	→	11	19
III.	4	8	?	?	→	14	19

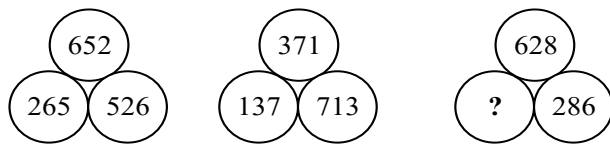
- A) 1; 5 B) 2; 6 C) 3; 5
D) 2; 7 E) 2; 5

47.

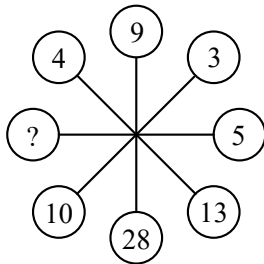


A) 1 B) 4 C) 3 D) 2 E) 5

48.

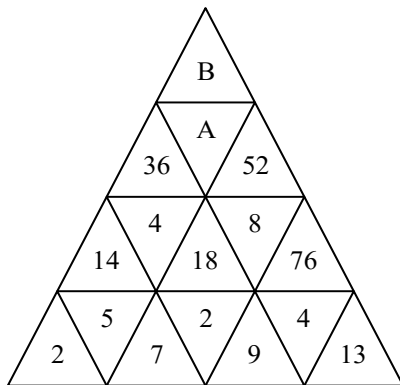
A) 286 B) 826 C) 862
D) 268 E) 682

49.



A) 6 B) 14 C) 11 D) 16 E) 19

50.



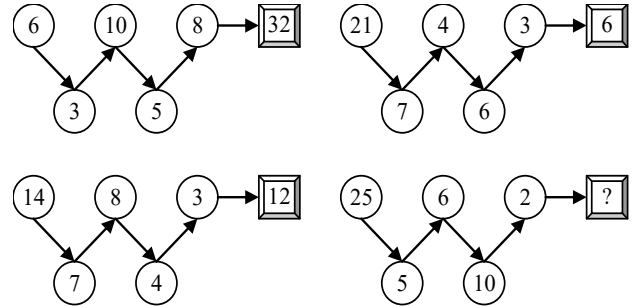
A = ? B = ?

A) 9; 88 B) 16; 104 C) 8; 78
D) 8; 96 E) 16; 84

Vacib suallar

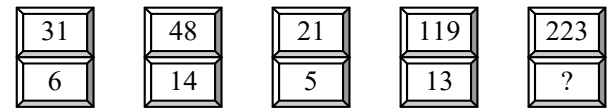
Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?”
əvəzinə uyğun olan variantı tapın.

51.



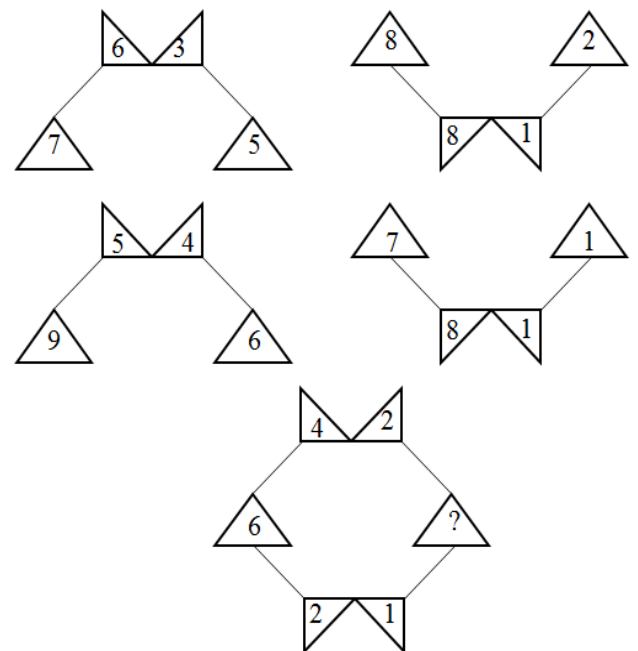
A) 5 B) 6 C) 10 D) 2 E) 25

52.



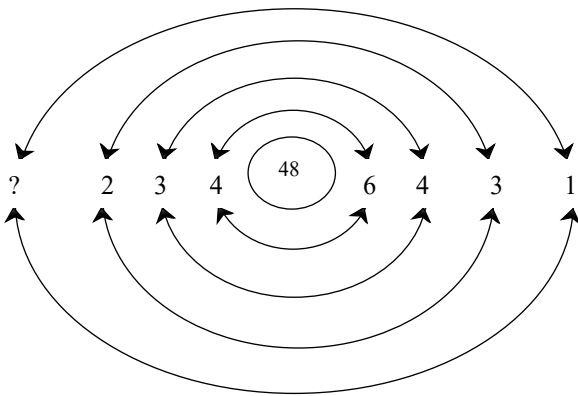
A) 15 B) 13 C) 17 D) 11 E) 9

53.



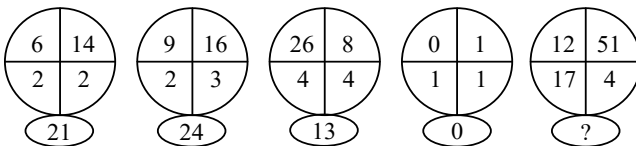
A) 0 B) 1 C) 2 D) 5 E) 3

54.



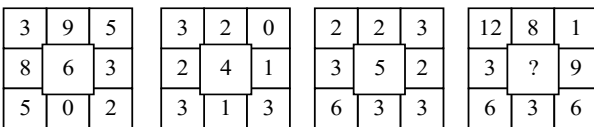
- A) 6 B) 15 C) 18
D) 4 E) 3

55.



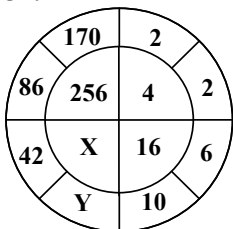
- A) 14 B) 8 C) 15 D) 9 E) 11

56.



- A) 3 B) 9 C) 7 D) 4 E) 8

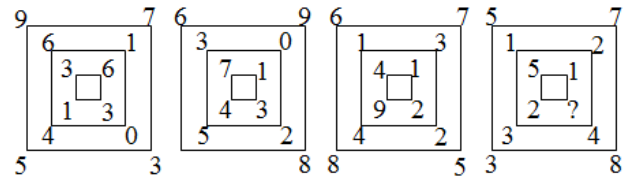
57.



X=? Y=?

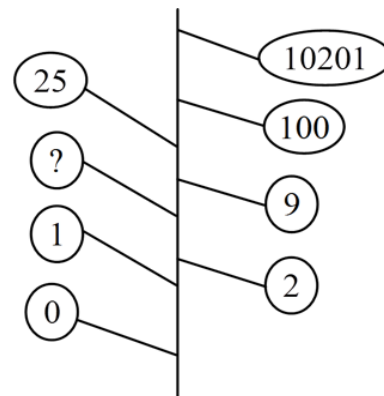
- A) X=77 Y=35 B) X=69 Y=27
C) X=64 Y=22 D) X=76 Y=34
E) X=62 Y=20

58.



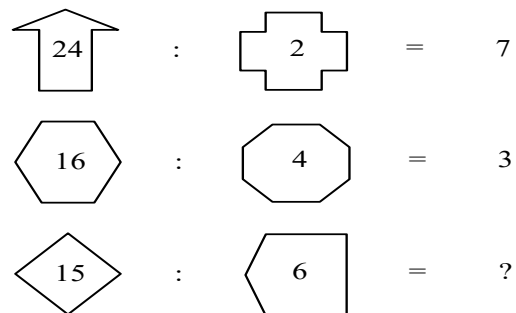
- A) 5 B) 2 C) 9 D) 7 E) 3

59.



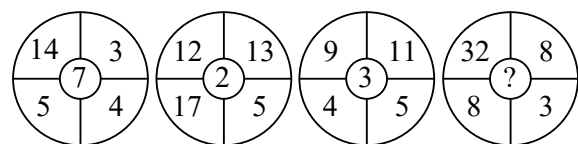
- A) 16 B) 4 C) 5 D) 9 E) 6

60.



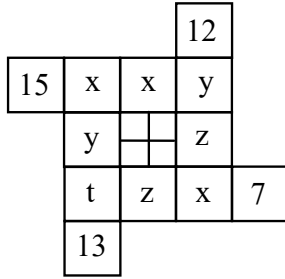
- A) 3 B) 2 C) 4 D) 1 E) 6

61.



- A) 12 B) 1 C) 6 D) 9 E) 3

62.



$$x * y * z * t = ?$$

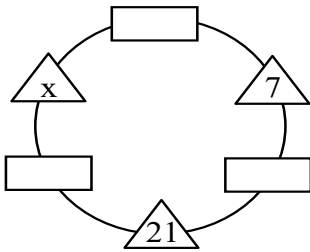
A) 47 B) 86 C) 14 D) 56 E) 48

63.

542	977	439
261	421	162
145	573	438
143	?	145

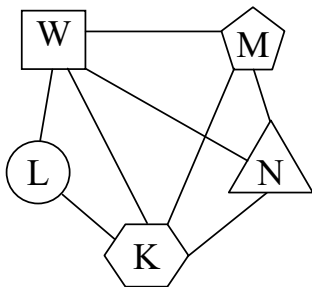
A) 302 B) 288 C) 262 D) 282 E) 350

64. Hər üçbucağın içindəki ədəd ona qonşu olan iki dördbucaqlının içində yazılmalı olan natural ədədlərin hasilinə bərabərdir. x – in ala biləcəyi qiymətlərin cəmini tapın.



A) 130 B) 84 C) 147 D) 150 E) 3

65.



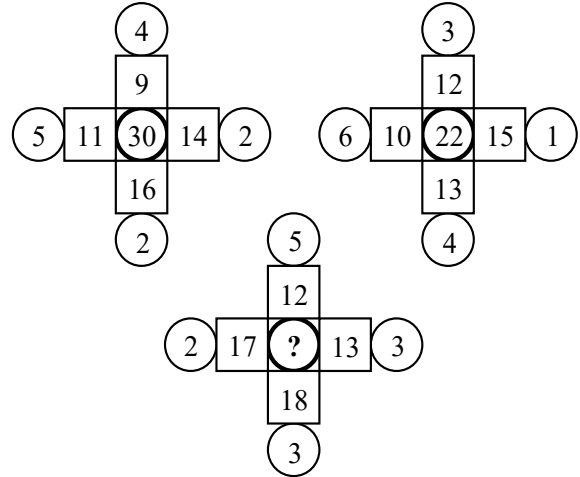
$$\begin{aligned} M &= 61 \\ W &= 70 \\ L &= 52 \\ N &= 77 \\ K &= ? \end{aligned}$$

A) 50 B) 64 C) 33 D) 60 E) 12

Əlavələr

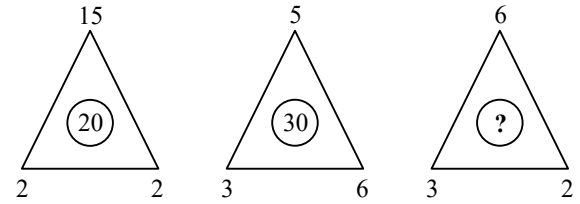
Qanuna uyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı seçin.

66.



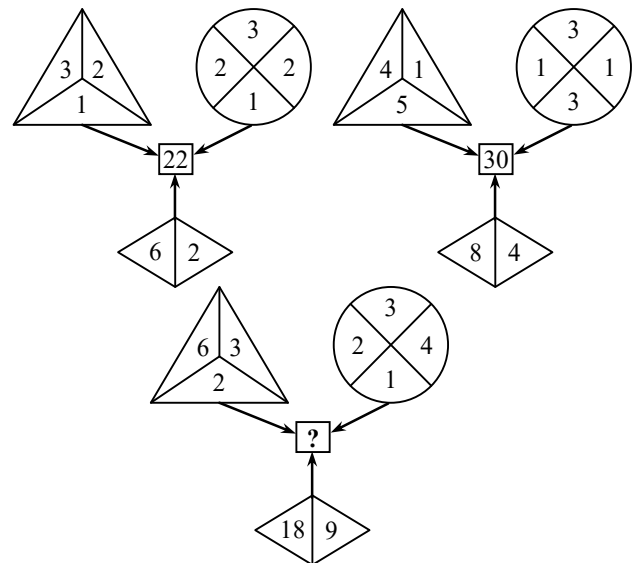
A) 45 B) 30 C) 35 D) 25 E) 40

67.



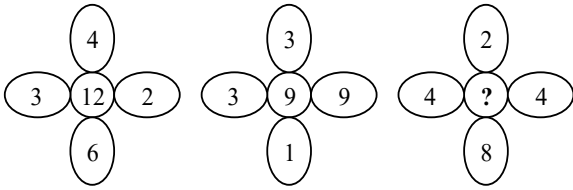
A) 10 B) 15 C) 12 D) 18 E) 16

68.



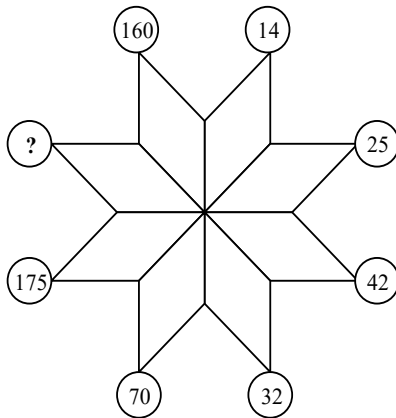
A) 47 B) 51 C) 48 D) 50 E) 49

69.



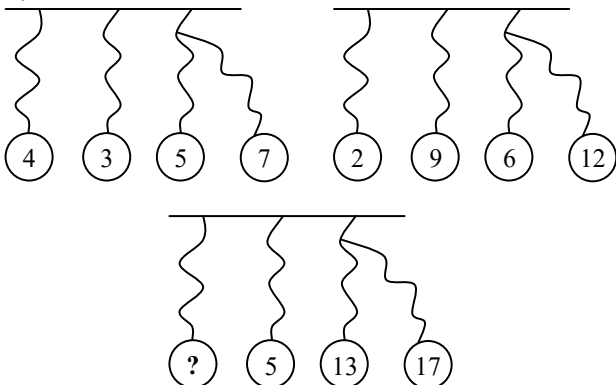
- A) 12 B) 14 C) 18 D) 10 E) 16

70.



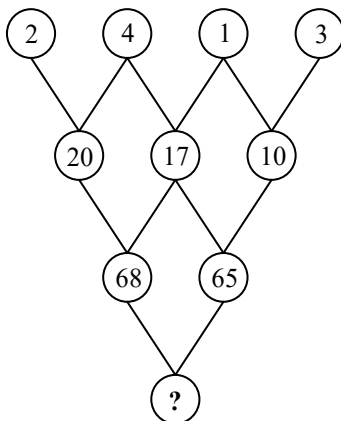
- A) 164 B) 228 C) 252 D) 240 E) 265

71.



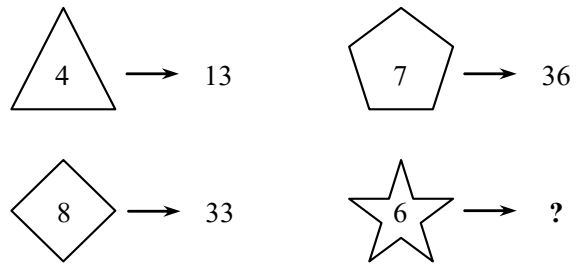
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 7 E) 5

72.



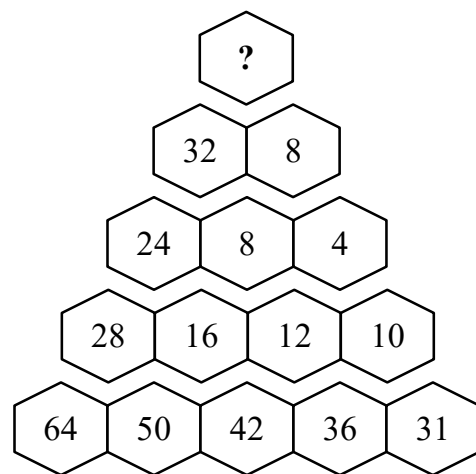
- A) 325 B) 310 C) 317 D) 314 E) 320

73.



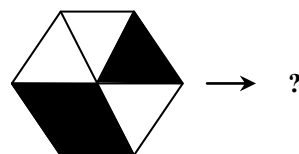
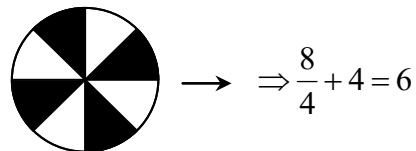
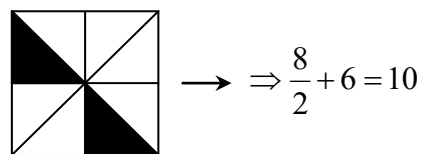
- A) 54 B) 48 C) 61 D) 55 E) 49

74.



- A) 32 B) 48 C) 30 D) 24 E) 28

74.



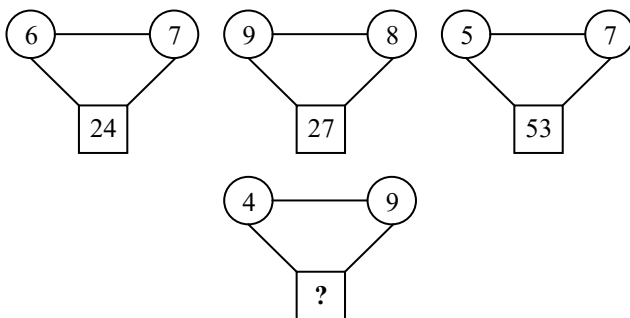
- A) 3 B) 6 C) 5 D) 4 E) 8

75.

$$\begin{array}{lcl} \triangle 26 + \square 2 & = & 35 \\ \nabla 24 + \bigcirc 9 & = & 37 \\ \text{pentagon } 31 - \triangle 7 & = & 26 \\ \text{octagon } 30 - \diamond 11 & = & ? \end{array}$$

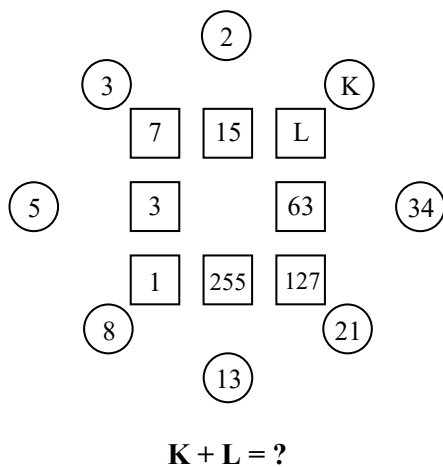
- A) 22 B) 24 C) 25 D) 23 E) 26

76.



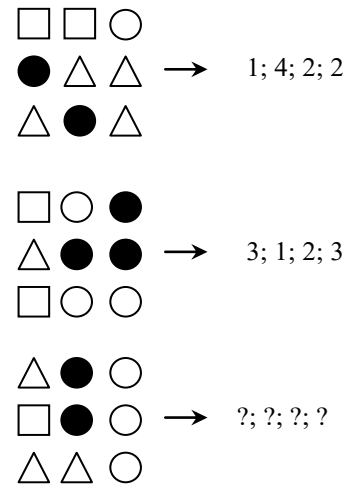
- A) 63 B) 58 C) 42 D) 24 E) 36

77.



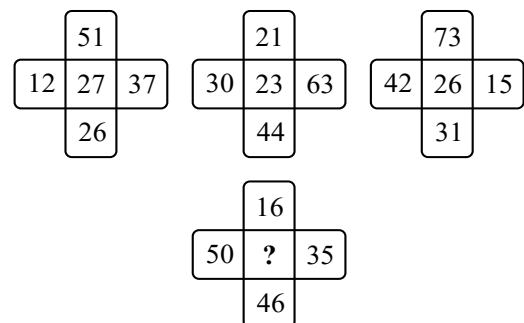
- A) 78 B) 86 C) 94 D) 80 E) 96

78.



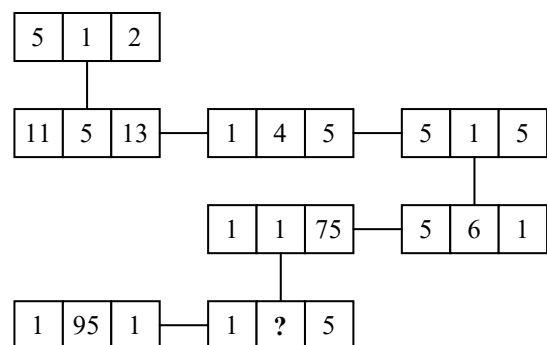
- A) 3; 3; 1; 2 B) 3; 2; 3; 1 C) 2; 3; 1; 3
D) 3; 2; 1; 3 E) 2; 3; 3; 1

79.



- A) 32 B) 28 C) 30 D) 27 E) 31

80.



- A) 10 B) 7 C) 9 D) 8 E) 6

ƏDƏD-FİQUR ƏLAQƏLƏRİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
C	B	B	E	A	B	C	D	A
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	B	C	D	E	A	C	B	A
19	20	21	22	23	24	25	26	27
C	D	E	A	D	C	B	C	E
28	29	30	31	32	33	34	35	36
A	A	C	B	D	A	E	B	D
37	38	39	40	41	42	43	44	45
D	A	C	E	B	C	B	A	D
46	47	48	49	50	51	52	53	54
E	C	C	D	B	B	E	C	E
55	56	57	58	59	60	61	62	63
D	C	C	A	B	B	C	D	D
64	65	66	67	68	69	70	71	72
D	A	B	C	C	E	C	B	C
73	74	75	76	77	78	79	80	
C	C	D	A	B	A	C	D	

Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.



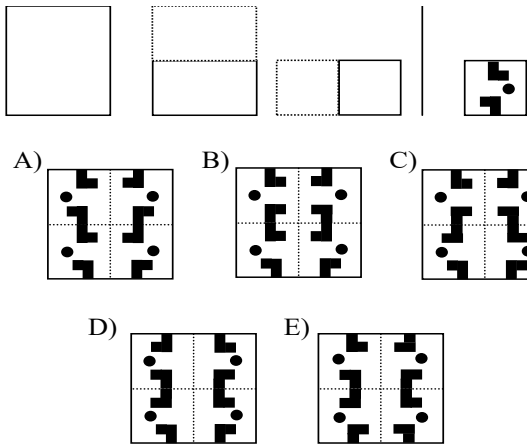
MÜSTƏVİ FİQURLARI



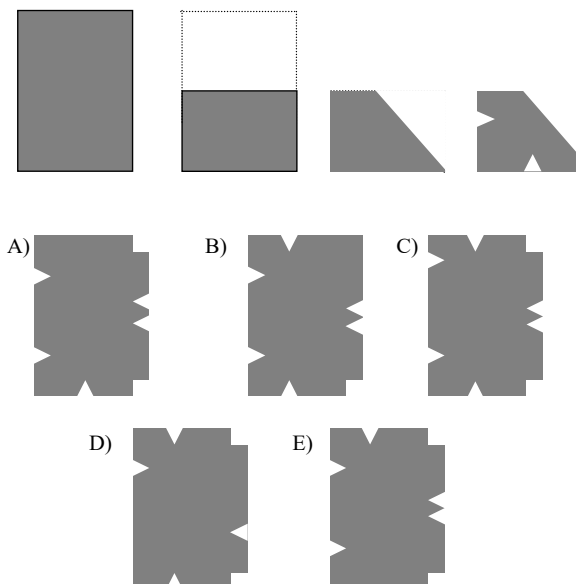
Təməl suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

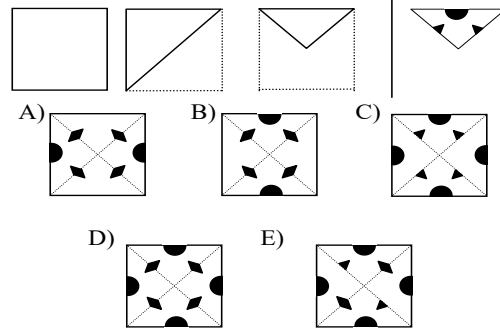
1. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



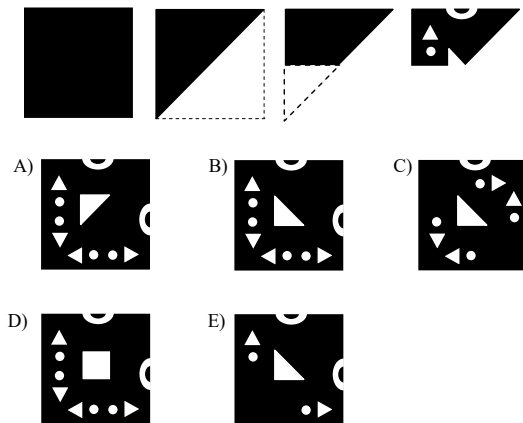
2. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



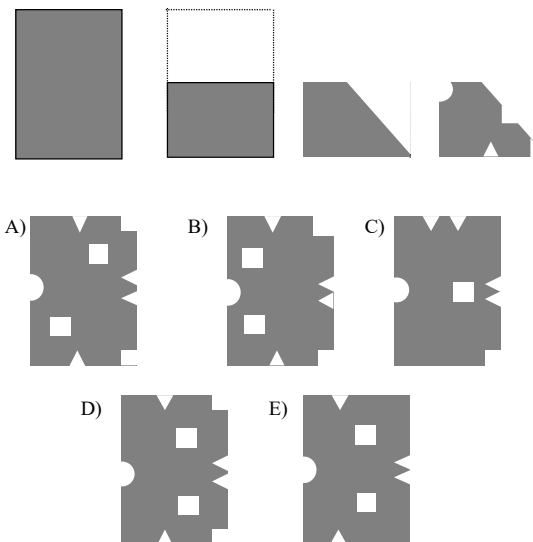
3. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



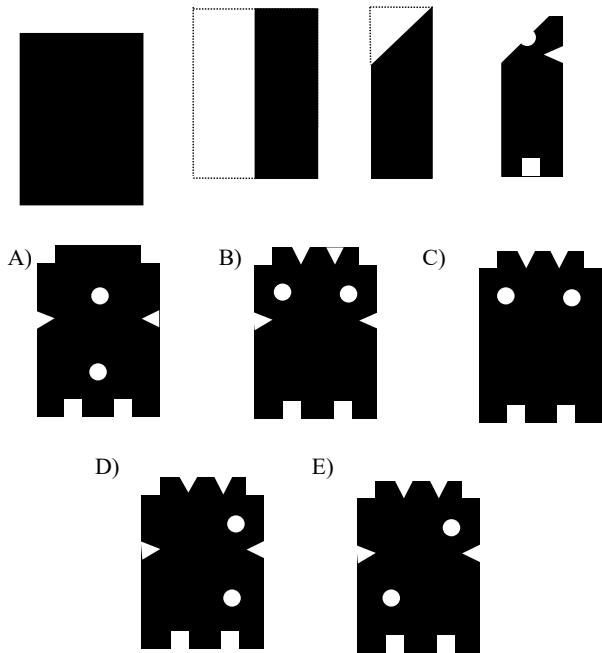
4. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



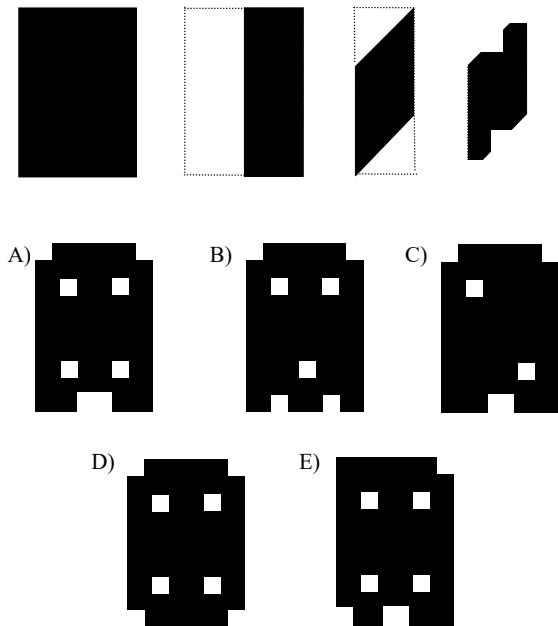
5. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



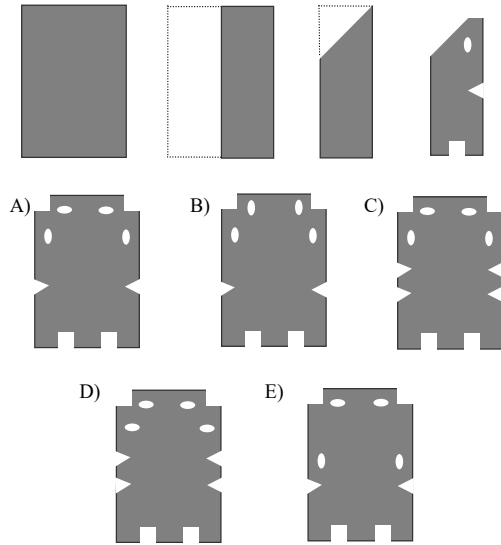
6. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



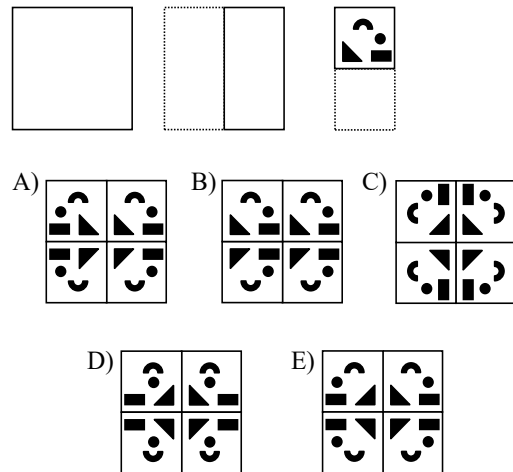
7. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



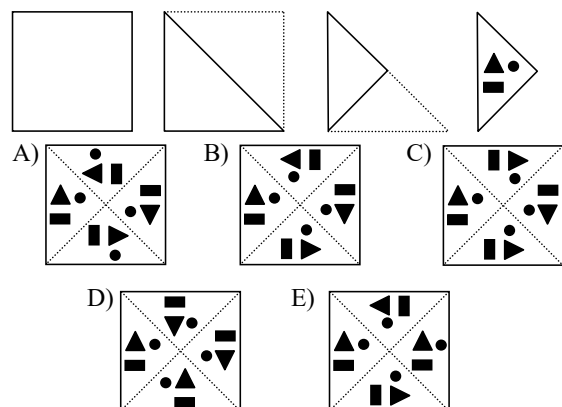
8. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



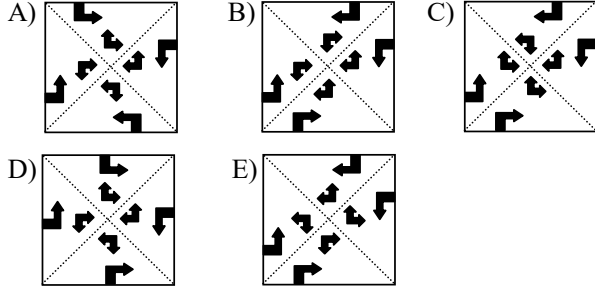
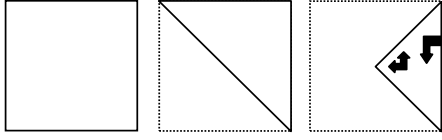
9. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



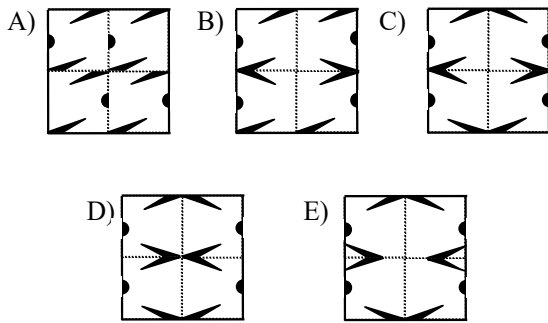
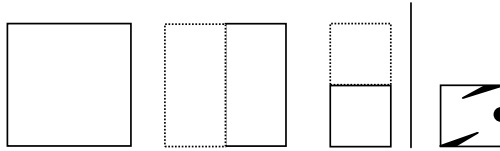
10. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



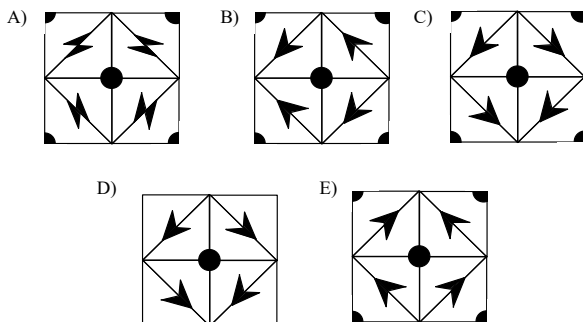
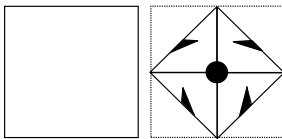
11. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



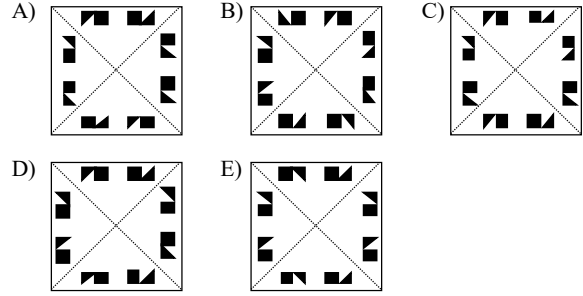
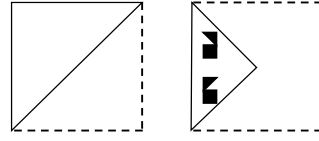
12. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



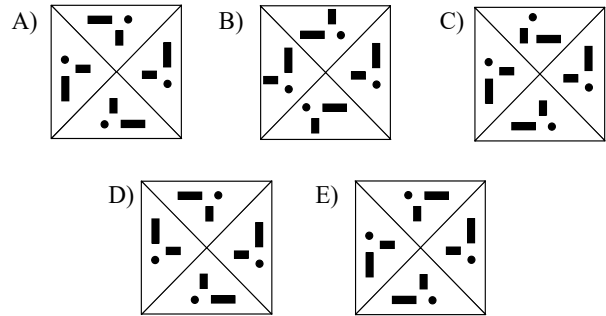
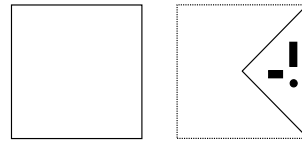
13. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



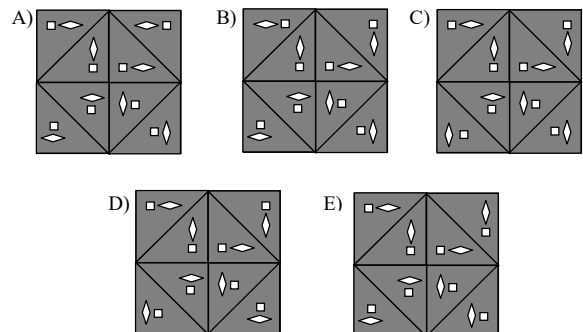
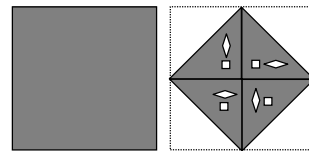
14. Qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



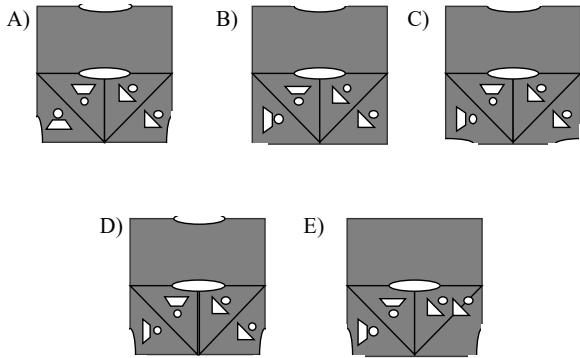
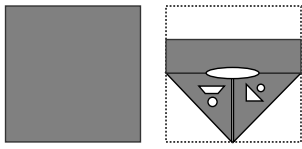
15. Qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



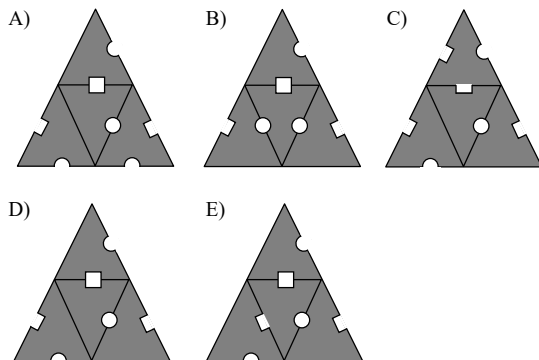
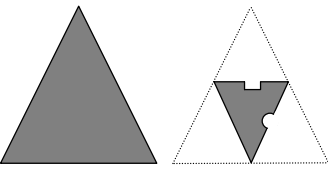
16. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



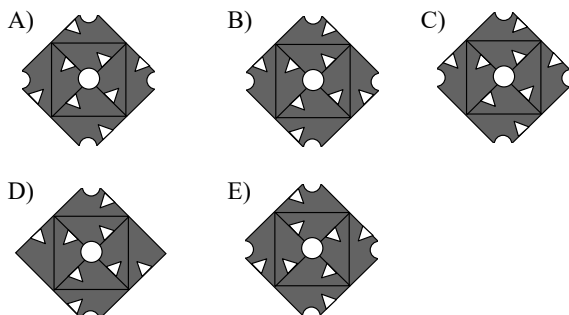
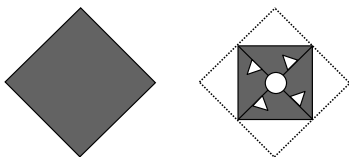
17. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



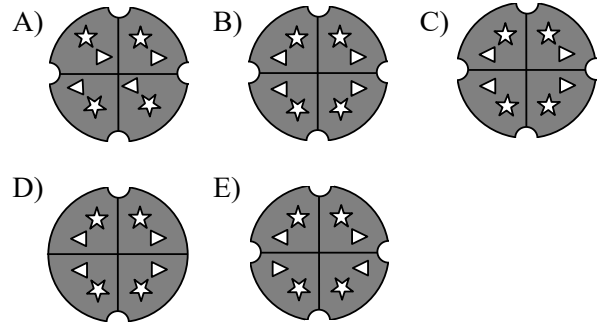
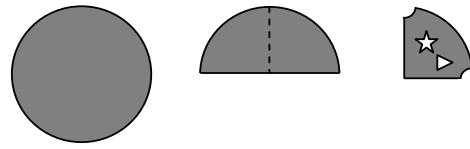
18. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



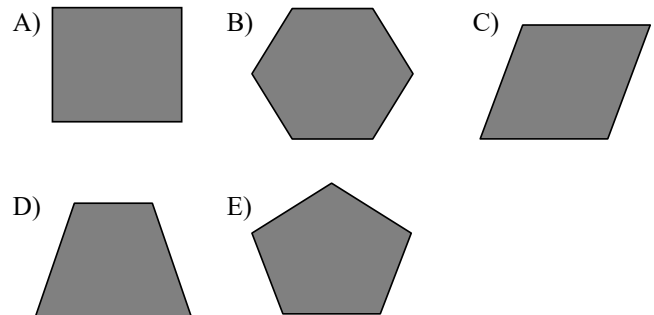
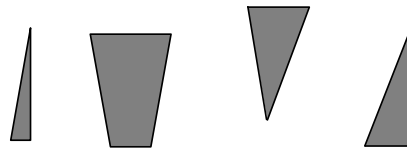
19. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



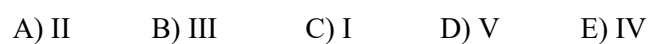
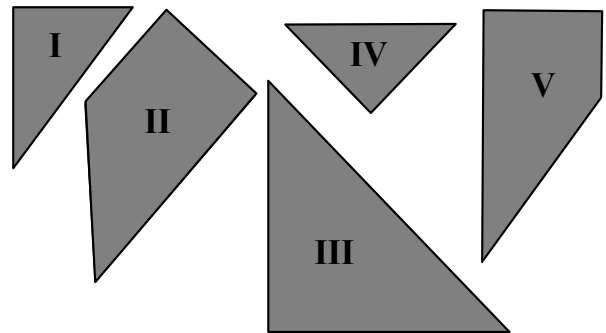
20. Qatlanmış rəngli kağızda kəsiklər edilib. Fikrən kağızı açın və uyğun olan variantı seçin.



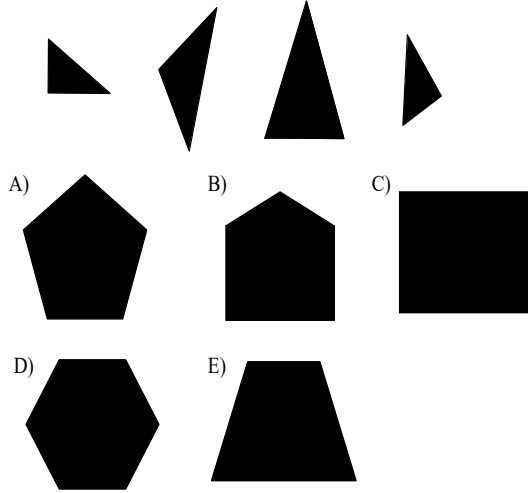
21. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



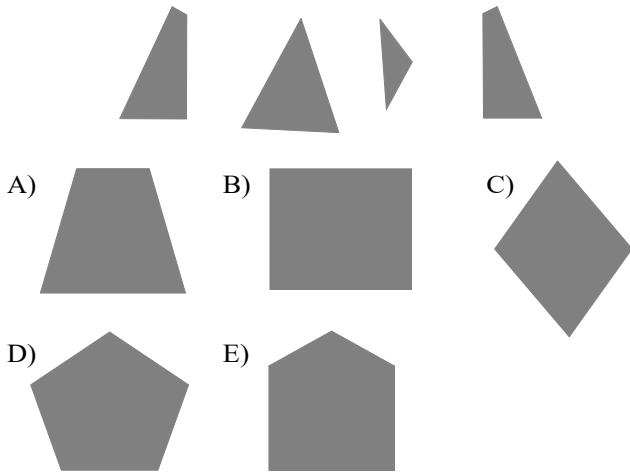
22. Verilən nömrələnmiş hissələrin dördünün birləşməsindən kvadrat alınır. Hansı hissə artıqdır?



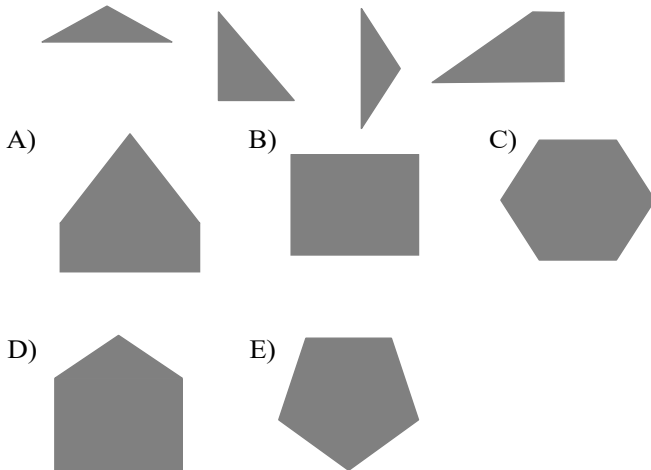
23. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



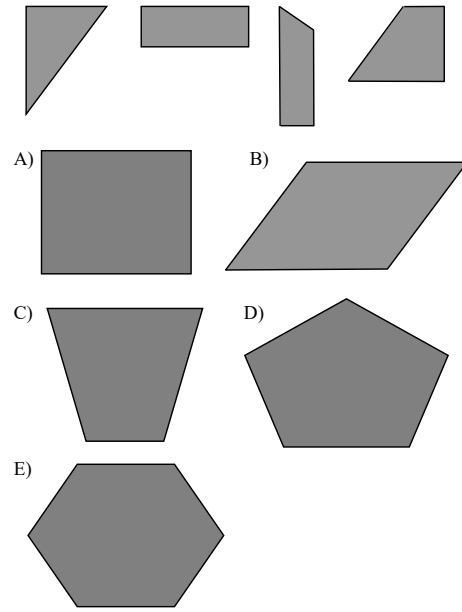
24. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



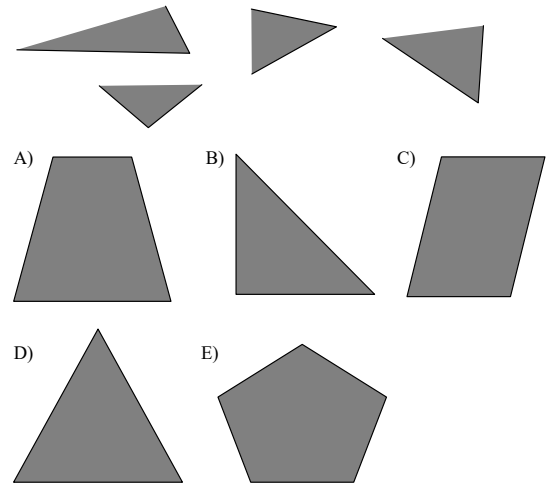
25. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



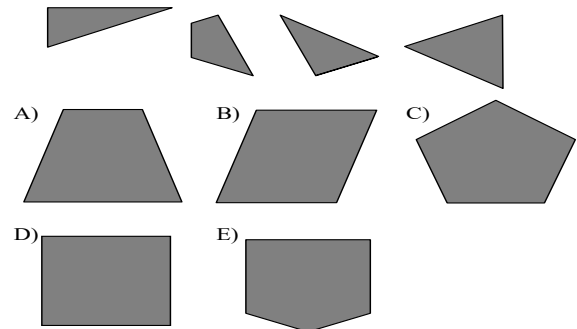
26. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



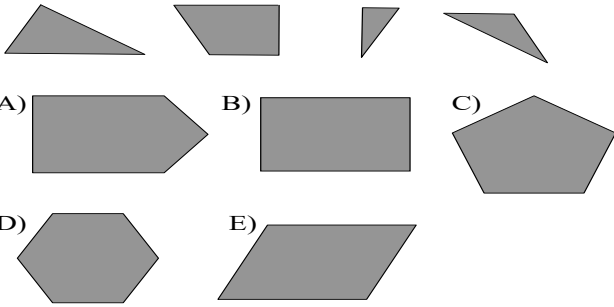
27. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



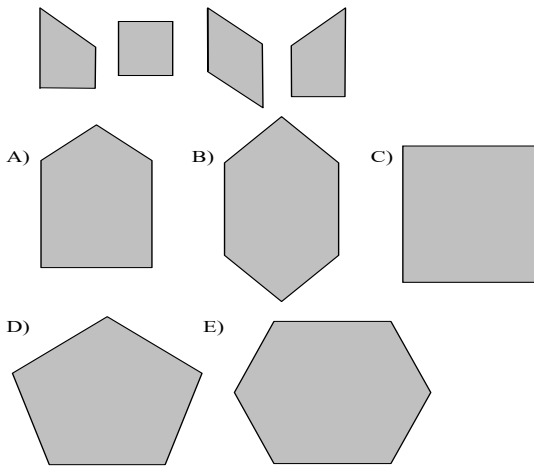
28. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



29. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



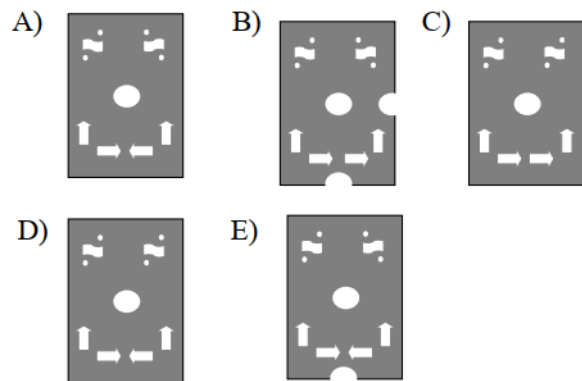
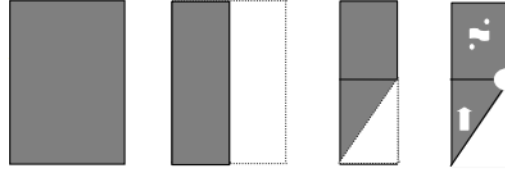
30. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



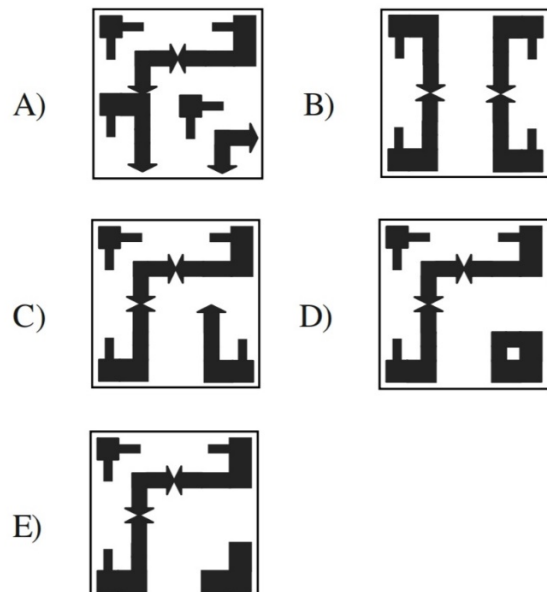
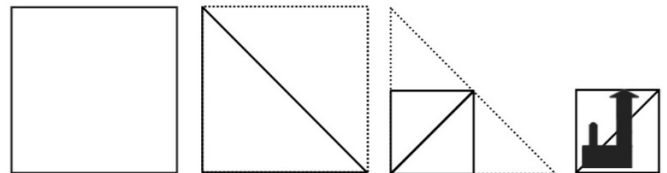
Vacib suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

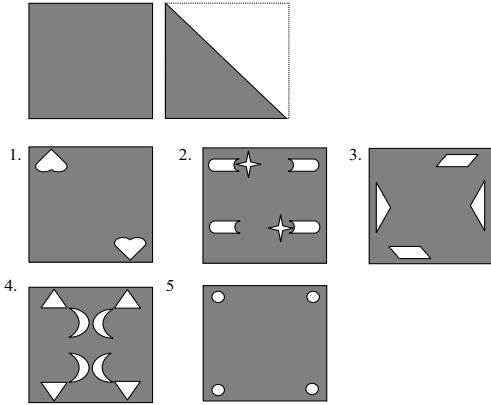
31. Kəsiklər edilərək simmetrik qatlanmış vərəqi açıqda alınan təsviri müəyyən edin.



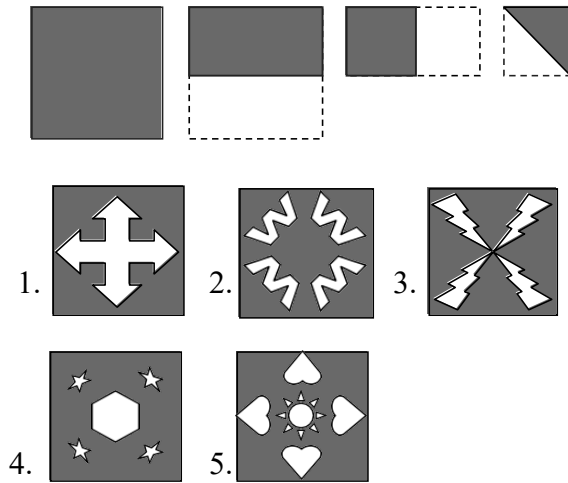
32. Düzgün açılışı müəyyən edin.



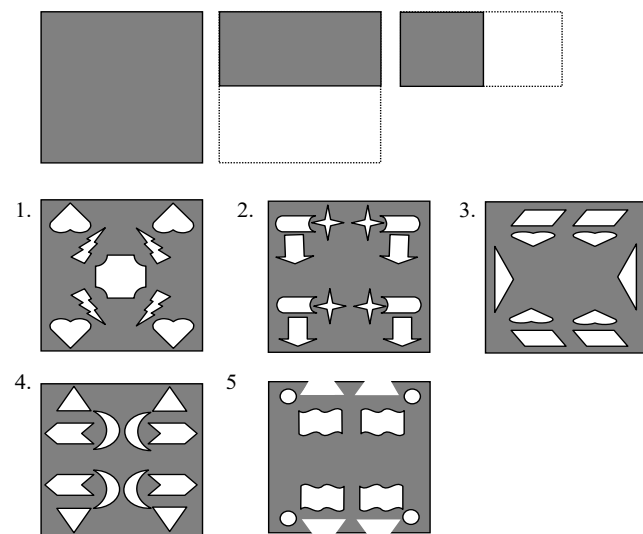
33. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola **bilməz**?



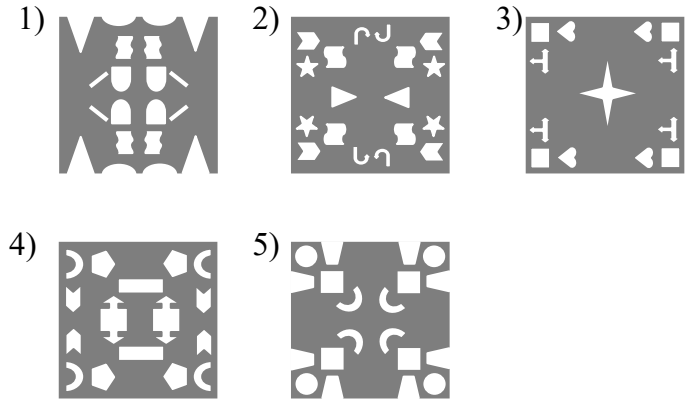
34. Hansı(lar) aşağıdakı kimi qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola **bilməz**?



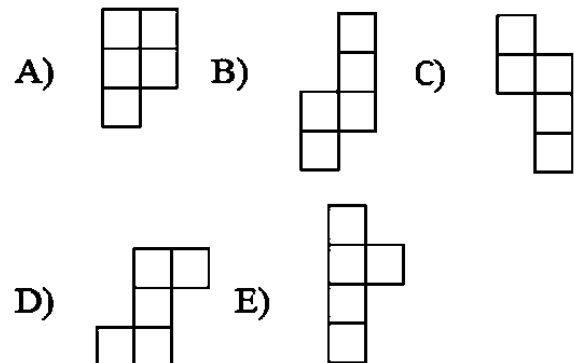
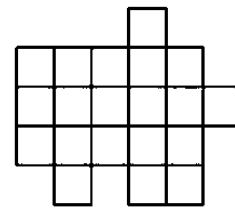
35. Aşağıdakılardan hansı(lar) qatlanıb kəsilmiş kağızın açılışı ola **bilməz**?



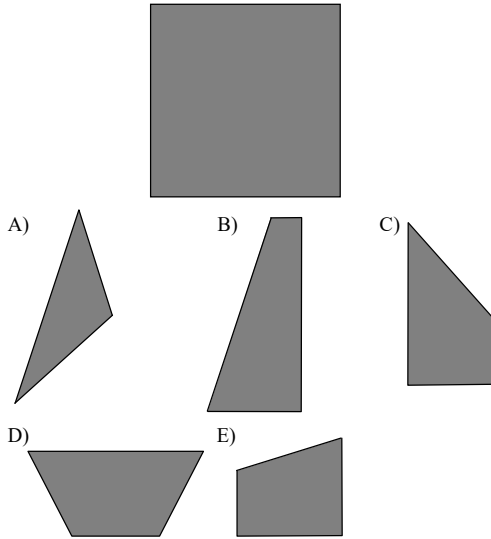
36. Variantlardan hansı(lar) aşağıdakı kimi dörd qatlanıb kəsilmiş vərəqin açılışı ola bilər? (qırıq xətlərlə kağızın qatlanmış hissələri göstərilib)



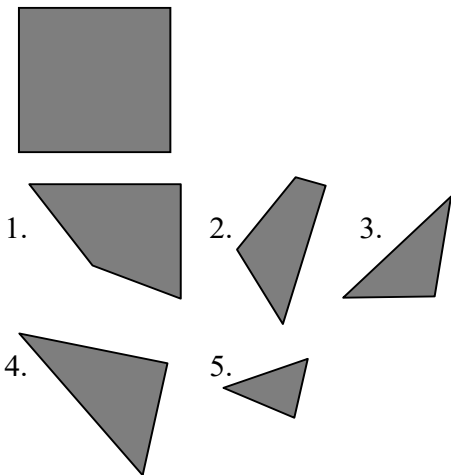
37. Cavab variantlarındakı hissələrin dördünü heç bir istiqamətə döndərmədən birləşdirdikdə verilmiş fiqur alınır. Hansı variant artıqdır?



38. Cavablarda verilən hissələrin dördünün birləşməsindən kvadrat alınır. Hansı hissə artıqdır?

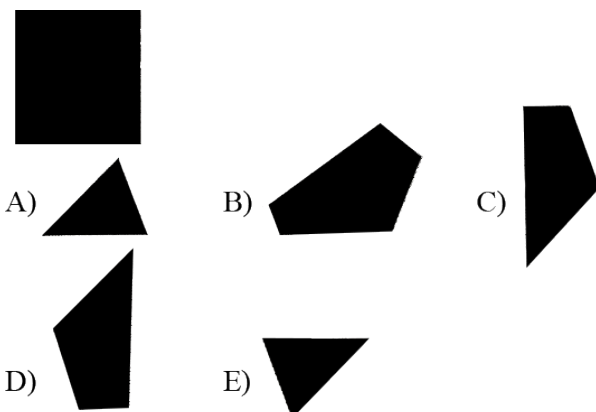


39. Kvadratin hissələrini tapın:



- A) 1; 2; 3 B) 1; 2; 5 C) 3; 2; 4
D) 2; 4; 5 E) 1; 3; 5

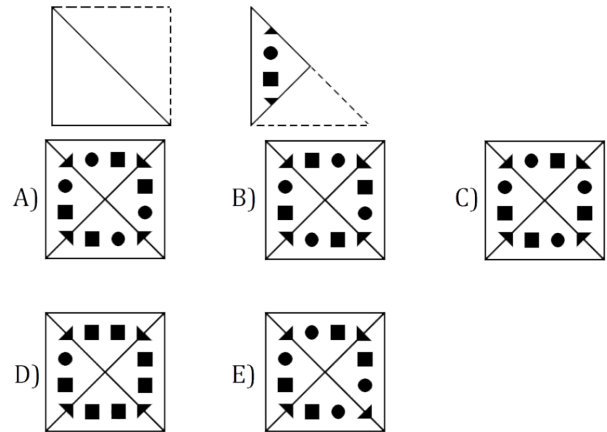
40. Hissələrin dördünün birləşməsindən verilmiş kvadrat alınır. Hansı hissə artıqdır?



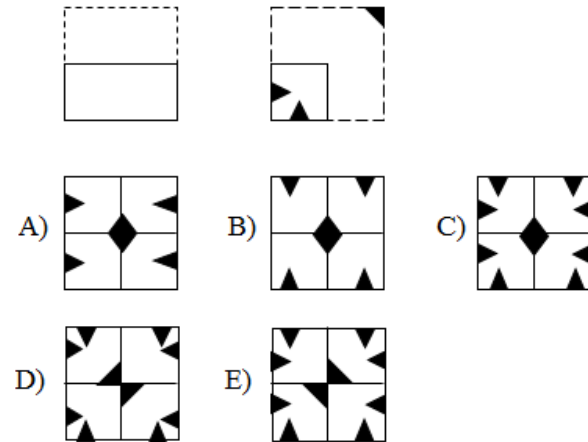
Əlavələr

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

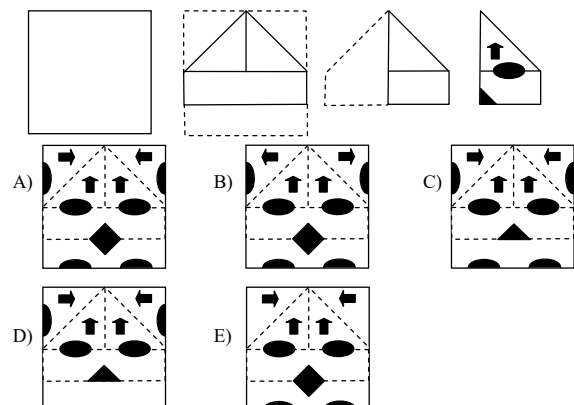
41. Qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



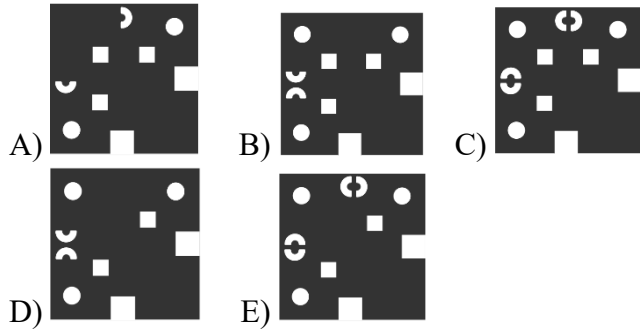
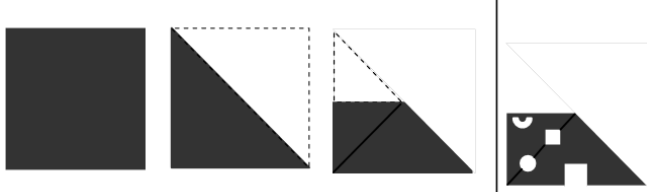
42. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər verilib. Xəyalən vərəqi açın.



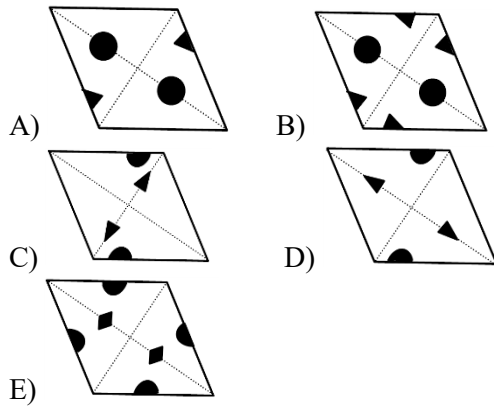
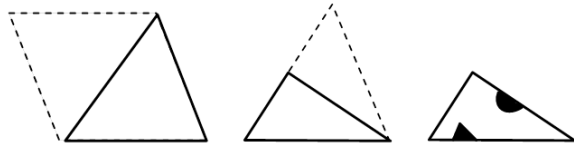
43. Dörd yerə qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.



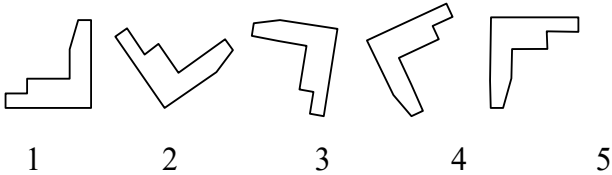
44. Rəngli vərəq aşağıdakı kimi qatlanıb kəsilmişdir. Vərəqin açılışına müvafiq variantı tapın (qırıq xətlərlə vərəqin qatlanmış hissələri göstərilib).



45. Qatlanmış vərəqdə kəsiklər edilib. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan cavab variantını seçin.

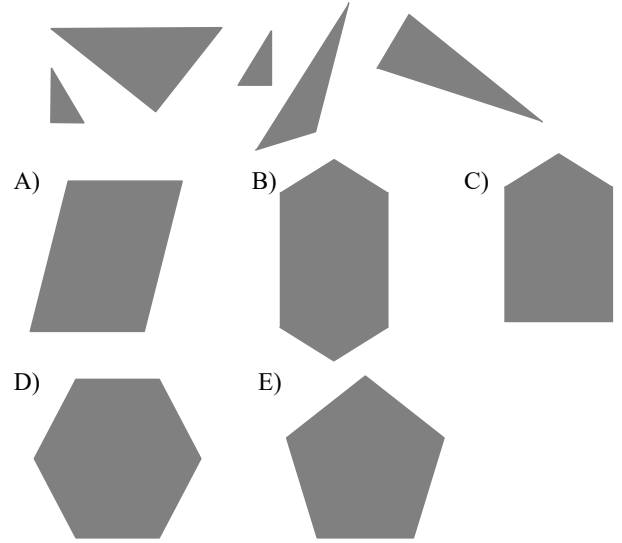


46. Hansı variantlarda eyni bir fiqur təsvir olunub?

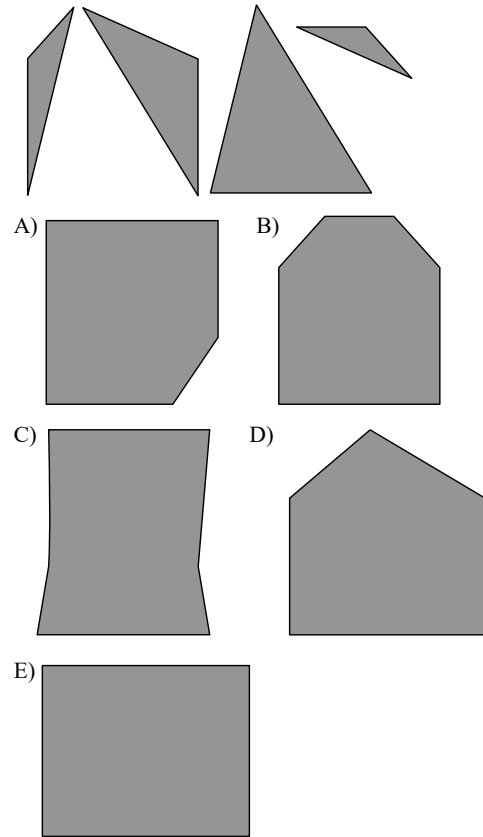


- A) 1 və 2 B) 1 və 3 C) 4 və 5
D) 1 və 4 E) 3 və 4

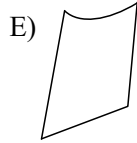
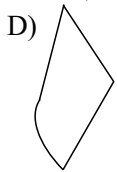
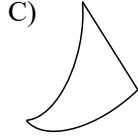
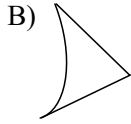
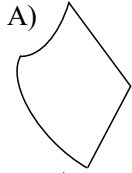
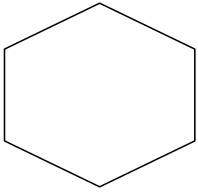
47. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



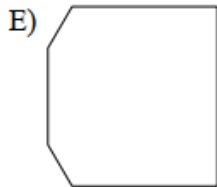
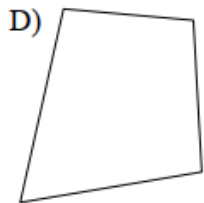
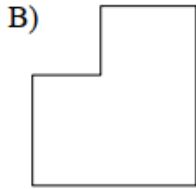
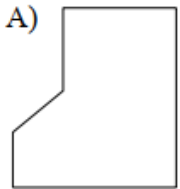
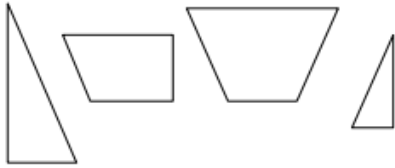
48. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.



49. Verilən hissələrin birləşməsindən alınan fiquru tapın.



50. Verilən hissələrin xəyalən birləşdirilməsindən alınacaq fiquru seçin.



MÜSTƏVİ FİQURLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	C	D	B	D	B	A	A	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	B	C	C	B	E	D	D	D
19	20	21	22	23	24	25	26	27
B	B	A	B	A	E	C	B	D
28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	D	A	A	D	1234	34	23	145
37	38	39	40	41	42	43	44	45
C	D	A	B	A	C	A	C	B
46	47	48	49	50				
E	B	B	E	B				



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

CƏDVƏLLƏR



Təməl suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

1.

3	4	1	9	15
4	2	3	5	7
6	A	4	5	24
3	1	B	5	16

A + B = ?

A) 8 B) 10 C) 9 D) 6 E) 12

2.

4	7	1	9	18
3	9	3	5	19
2	6	1	5	6
4	9	8	9	?

A) 19 B) 17 C) 20 D) 13 E) 16

3.

8	4	6	12
A	4	6	12
5	9	7	5
2	1	3	B

A + B = ?

A) 24 B) 26 C) 18 D) 19 E) 23

4.

	15	42	28	24
☆	5	14	-	x
❖	-	-	y	6
□	-	z	-	4

x, y, z = ?

A) 8; -; 6 B) 7; 7; 7 C) 7; -; 4
D) 8; 7; 7 E) 6; 5; 6

5.

	2	3	4	5
24	-	-	-	4
15	1	-	3	-
20	-	x	-	-

A) 3 B) 2 C) 1 D) 4 E) -

6.

☛	31	59	37
11	21	35	24
17	24	?	27
29	30	44	33

A) 35 B) 38 C) 10 D) 27 E) 16

7.

11	15	30	34
A	8	16	20
5	9	18	B
6	10	C	24

A + B - C = ?

A) 5 B) 8 C) 10 D) 7 E) 6

8.

2	1	4	6
6	5	8	10
14	13	16	18
30	29	32	?

A) 34 B) 36 C) 38 D) 32 E) 30

9.

4	6	8	2
1	8	3	4
5	2	5	2
4	6	2	?

A) 5 B) 7 C) 6 D) 4 E) 3

10.

5	4	6	1
12	0	6	8
7	9	5	3
2	?	3	10

A) 2 B) 8 C) 7 D) 3 E) 9

11.

61	68	82	92
43	50	55	65
26	34	41	?
57	69	84	96

A) 59 B) 51 C) 48 D) 46 E) 54

12.

8	6	7	?	4
6	4	5	11	2
4	2	3	9	0
10	8	9	15	6

A) 13 B) 12 C) 15 D) 9 E) 8

13.

8	8	28	12
12	5	10	6
24	8	?	9
8	4	9	5

A) 10 B) 8 C) 9 D) 13 E) 11

14.

7	15	47
8	17	53
5	11	35
9	19	?

A) 49 B) 57 C) 59 D) 53 E) 51

15.

9	6	3	4
5	7	6	4
8	5	?	2

A) 6 B) 3 C) 9 D) 4 E) 5

16.

4	3	1	9	7
5	2	6	4	6
6	8	7	7	9
7	9	3	8	?

A) 5 B) 9 C) 6 D) 8 E) 3

17.

9	3	9
18	6	36
27	9	?

A) 27 B) 81 C) 56 D) 63 E) 72

18.

3	2	6	4
4	5	2	3
8	3	3	?
1	2	6	4

A) 5 B) 2 C) 0 D) 1 E) 6

19.

64	25	3	13
44	23	7	3
36	12	4	6
45	5	8	?

A) 4 B) 5 C) 8 D) 2 E) 3

20.

8	4	6
3	6	8
4	?	8

A) 7 B) 6 C) 4 D) 2 E) 3

21.

25	36	49	625
7	8	9	?

A) 10 B) 25 C) 27 D) 13 E) 23

22.

12	7	17	6
9	14	4	?

A) 12 B) 32 C) 15 D) 19 E) 25

23.

1	4	2	5	11
2	3	4	7	17
3	5	2	4	?
4	6	5	8	37

A) 23 B) 12 C) 21 D) 26 E) 14

24.

2	4	3	2
1	1	7	6
6	4	2	8
?	3	4	5

A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 1

25.

2	3	4	5
3	4	5	6
4	5	6	7
9	11	?	3

A) 4 B) 5 C) 10 D) 1 E) 11

26. $A + B + C = ?$

2	B	1
5	8	1
11	23	3
23	68	11
A	203	C

A) 97 B) 87 C) 71 D) 67 E) 21

27.

2	3	1	2	4
2	4	3	1	3
3	2	3	3	3
3	6	2	?	2

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 1

28. $b * c = ?$

5	7	2	6			
2	8	3	5			
7	4	7	6			
4	8	6	3	2	1	8
			2	b	4	c
			1	6	1	5
			3	5	1	2

A) 24 B) 18 C) 21 D) 16 E) 25

29.

3	6	10	8
4	5	10	8
5	4	10	8
6	3	6	?

A) 12 B) 8 C) 13 D) 0 E) 10

30. $A + B = ?$

3	4	8	6
4	6	9	A
5	4	8	B
6	9	3	2

A) 15 B) 14 C) 16 D) 18 E) 12

31.

4	8	5
3	6	9
10	46	?

A) 18 B) 24 C) 47 D) 41 E) 43

32. $X = ?$

24	25	82	72
61	23	46	X

A) 25 B) 80 C) 86 D) 92 E) 94

33.

1	7	6	56
1	4	8	45
2	3	6	?

A) 65 B) 76 C) 45 D) 34 E) 47

34.

2	3	3	9
2	3	4	6
2	3	5	3
2	3	6	?

A) 7 B) 8 C) 9 D) 0 E) 10

35.

0	2	4
2	6	3
3	?	5
35	225	216

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

36.

1	2	3	2	10	12
2	5	12	10	16	13
1	2	1	?	10	24

A) 13 B) 7 C) 9 D) 11 E) 18

37.

169	64	81	30
625	?	49	50
1296	576	100	70

A) 324 B) 289 C) 441 D) 361 E) 102

38.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
27	38	?

A) 49 B) 50 C) 51 D) 52 E) 57

39.

3	4	5
2	3	4
1	2	3
14	29	?

A) 54 B) 43 C) 37 D) 50 E) 76

40.

8	9	10
5	4	3
28	?	16
12	25	14

A) 13 B) 10 C) 11 D) 14 E) 17

41.

1	2	3
2	3	4
6	10	?

A) 15 B) 12 C) 14 D) 17 E) 16

42.

3	4	5
4	5	3
4	3	?
48	60	105

A) 7 B) 12 C) 54 D) 9 E) 5

43.

2	3	1
1	2	-1
3	4	?
2	5	3

A) 3 B) -2 C) -1 D) 0 E) 5

44.

6	15	20
8	4	5
3	5	20
51	65	?

A) 132 B) 120 C) 125 D) 231 E) 122

45.

5	9	15
16	29	?
49	89	147

A) 45 B) 48 C) 54 D) 43 E) 42

46.

21	24	36
11	14	12
3	?	4
77	112	108

A) 2 B) 4 C) 5 D) 3 E) 1

47.

12	16	18
16	16	20
5	7	?
197	263	356

A) -4 B) -8 C) 4 D) -9 E) 2

48.

8	10	12
5	7	9
12	14	?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

49.

72	24	6
96	16	12
108	?	12

A) 12 B) 16 C) 18 D) 20 E) 23

50.

2	3	?	3
1	1	2	1
3	2	4	4
36	26	96	52

A) 5 B) 3 C) 4 D) 8 E) 1

51.

%	4	5	2
2	14		
3		22	
4			?

A) 2 B) 9 C) 4 D) 0 E) 1

52.

№	1	2	3
4	?	12	
12	143		
15			216

A) 14 B) 18 C) 15 D) 234 E) 123

53.

♥	5	6	9
2	-	2	?
3	5	8	4
4	-	8	8

A) - B) 0 C) 2 D) 8 E) 4

54.

♥	16	15	18	20
4	-	3	2	-
5	1	-	3	-
6	4	?	?	2
7	2	1	4	6

A) 3, 2 B) 3, - C) -, 3
D) 4, - E) 1, 655. $A + B + C = ?$

♦	16	18	12	8
3	14			
5	B	19	C	14
7		23	20	
13	A			30

A) 65 B) 76 C) 68 D) 54 E) 23

56. $A, B, C = ?$

♥	64	49	36
4	128	112	B
6	288	252	C
3	A	63	54
5	200	175	150

A) 241, 42, 46 B) 72, 96, 216 C) 72, 54, 218
D) 42, 54, 218 E) 42, 96, 46

57. $A + B + C = ?$

+	A	B	C
A		17	
B	17		15
C	16		

A) 26 B) 24 C) 28 D) 30 E) 20

58. $M = ?$

+	m	n	k
k		10	
n		8	
m	k		M

A) 6 B) 7 C) 4 D) 9 E) 3

59. $a + b + c = ?$

+	a	b	c
a	b+1		
b		c+2	
c			6a

A) 21 B) 24 C) 23 D) 25 E) 22

60. $a + b - c = ?$

+	a	b	c
a			
b		3a	
c			4a

*	a	b	c
a			
b	24		
c			

A) 2 B) 3 C) a D) b E) c

61. $a + c + b = ?$

+	a	b	c
a			14
b	12		16

A) 23 B) 24 C) 18 D) 22 E) 21

62.

+	m	n	k
m			23
n			
k		?	

*	m	n	k
m		45	
n			24
k			

A) 2 B) 4 C) 5 D) 3 E) 11

63. $m = ?$

+	m	n	k
m			
n		4m	
k	8	11	

A) 6 B) 2 C) 3 D) 5 E) 1

64. $ks + mn = ?$

*	k	s
m	20	
n		6

+	k	s
m		8
n	6	

A) 7 B) 14 C) 12 D) 22 E) 24

65. $(a + b)/c = ?$

+	a	b	c
a			
b		6c	
c		2a	

A) 5 B) 4 C) 6 D) 2 E) 3

66. $y * t = ?$

+	m	n	k
m	n		
n		y	
k			m

*	m	n	k
m			
n	t		
k	m		k

A) 25 B) 36 C) 64 D) 81 E) 144

67. $n = ?$

+	m	n	k
m		k+3	
n			2m+2
k	3n+3		

A) 8 B) 5 C) 2 D) 16 E) 11

68. $a + b + c = ?$

*	a	b	c
a		36	
b			12

+	a	b	c
a			16
b			

A) 15 B) 19 C) 18 D) 16 E) 17

69. $b = ?$

+	a	b	c
a			30
b			
c			

*	a	b	c
a		112	
b			128
c			

A) 8 B) 5 C) 4 D) 6 E) 7

70. $K, L, M = ?$

	*	■	◆
2	K	7	6
5	16	L	12
9	28	35	M

A) 7; 28; 20 B) 4; 14; 27 C) 24; 16; 4
D) 7; 21; 9 E) 7; 19; 20

71.

▲	a	b	c	d	e
a	d	c	a	e	b
b	c	e	d	b	d
c	a	d	a	c	b
d	e	b	c	b	a
e	b	d	b	a	c

$a \blacktriangle [(b \blacktriangle c) \blacktriangle (e \blacktriangle d)] = ?$

A) e B) a C) b D) c E) d

72.

	→			
↓	2		6	N
	5	7	M	11
	L		12	
	11	K		17

$$\Rightarrow \frac{L+N}{K-M} = ?$$

A) 2 B) 5 C) 3 D) 4 E) 6

73.

6	3	2	1	6
7	3	3	4	3
8	3	5	1	2
9	3	7	2	?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 7

74.

	●	■	▲
	1	K	1
	L	3	1
	3	1	M

$K, L, M = ?$

A) 2; 1; 1 B) 1; 2; 1 C) 2; 1; 2
D) 1; 2; 1 E) 1; 1; 2

75. $a + b = ?$

*	a	b	c
a		$2c^3$	c^3
b	54		
c			

A) 15 B) 16 C) 13 D) 17 E) 14

76.

*	1	5	9
2	5	6	7
7	2	1	2
6	5	7	9

$$((5 * 7) * 6) * (9 * 7) = ?$$

A) 1 B) 2 C) 6 D) 7 E) 5

77.

	●	□	■
●	4	K	10
○	6	12	15
□	8	L	20

$K, L = ?$

A) 9; 18 B) 7; 15 C) 8; 16
D) 6; 14 E) 5; 12

78.

			
I.	8	6	K
II.	8	L	3
III.	M	2	2

K, L, M = ?

- A) 3; 6; 2 B) 4; 6; 1 C) 4; 4; 2
D) 4; 4; 1 E) 3; 8; 1

79.

	12	16	18	28
3	▲	■	a	■
4	▲	b	c	▲
7	■	■	■	▲

a, b, c = ?

- A) ▲; ▲; ■ B) ■; ▲; ■ C) ▲; ■; ■
D) ▲; ▲; ▲ E) ▲; ■; ▲

80.

L	L + 1	K	⇒ 12
2L	M	K	⇒ 12
L	K + 2	2	⇒ 12
↓	↓	↓	
12	12	12	

K; L; M = ?

- A) 5; 6; 1 B) 5; 6; 2 C) 10; 3; 1
D) 10; 3; 2 E) 5; 3; 1

Vacib suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

81. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və ? əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

♥	18	21	30	35
2	-	1	-	1
3	-	-	-	2
7	4	-	?	-

- A) - B) 5 C) 2 D) 3 E) 1

82. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

7		11		5		4		5
10		4		9		2		?
1		2		6		8		7
9		12		4		14		8
2		1		8		7		2

- A) 17 B) 10 C) 11 D) 15 E) 16

83. “ $a^2 + b^2$ ” neçəyə bərabərdir?

+	a	b	c
a		13	
b			8

*	a	b	c
a			50
b			

84. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

3	8	4	6			
2	7	8	3			
1	5	6	5			
6	2	0	7	0	4	6
			5	6	5	3
			?	8	7	2
			6	6	8	3

- A) 8 B) 7 C) 5 D) 3 E) 6

85. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

●	32	30	22
14		15	
61	?		28
26	40		

A) 28 B) 36 C) 35 D) 32 E) 43

86. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

+	m	n	K
l	26	28	30
p	28	30	32
q	30	32	34

$$\frac{m + n + k + l + p + q - 50}{8} = ?$$

A) 5 B) 12 C) 4 D) 6 E) 10

87. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

+	m	n	k
m			30
n			
k			

×	m	n	k
m		112	
n			128
k			

$$n = ?$$

A) 4 B) 6 C) 5 D) 8 E) 7

88. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?
c müsbət ədəddir.

+	a	b	c
a		13	
b			8

×	a	b	c
a			50
b			

$$a^2 + c^2 = ?$$

89. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

×	M	N	E
M	M	N	E
N	N	K	L
E	E	L	F

$$F - K = 48$$

$$E - N = 4$$

$$E \cdot N \cdot M = ?$$

90. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır? (m, n, k natural ədədlərdir)

+	m	n	k
m			
n			
k	10		

x	m	n	k
m	n^3		
n		k^4	
k			

$$n = ?$$

Əlavələr

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

91.

*	KKL	LMK	LLM
KLM	KM	–	KL
KLL	KL	LM	?
KMM	KLMM	LM	LLMK

A) KL B) LM C) MM D) LL E) KM

92.

⊗	K	L	M	N	T
K	M	N	T	x	L
L	N	K	M	N	M
M	y	M	T	K	N
N	K	N	K	L	M
T	L	M	z	M	N

$$[(x \otimes y) \otimes K] \otimes (M \otimes z) = ?$$

A) N B) T C) M D) K E) L

93. a, b, c, d, e, f natural ədədlərdir.

+	a	b	c
a	b	c	d
b	c	d	e
c	d	e	f

$$\min(e \cdot f \cdot d) = ?$$

A) 120 B) 100 C) 140 D) 80 E) 90

94.

*	a	b	c	d	e
a	e	c	e	b	b
b	c	d	a	c	c
c	e	a	b	a	d
d	b	c	a	c	b
e	b	c	d	b	a

$$[(a * e) * (b * d)] * (c * e) = ?$$

A) e B) a C) b D) c E) d

95.

	□△	□◇	△◇
□□	15		K
◇△		19	
◇◇	L		21

$$K + L = ?$$

A) 34 B) 37 C) 36 D) 33 E) 35

96.

+	a	b	c
a	b	d	e
b	d	c	f
c	e	f	g

×	a	b	c
a	a	b	c
b	b	c	g
c	c	g	h

$$f + g = ?$$

A) 10 B) 18 C) 16 D) 12 E) 14

97.

4	1	9	3	1
5	2	4	3	2
3	4	7	2	4
5	3	4	5	?

A) 7 B) 3 C) 4 D) 6 E) 5

98.

+	a	b	c
a	b	d	e
b	d	c	f
c	e	f	h

×	a	b	c
a	a	b	c
b	b	c	h
c	c	h	m

$$h + c + m - e = ?$$

A) 20 B) 24 C) 21 D) 23 E) 22

99. Aşağıdaki cədvəldə ağ xanalarda 1 – dən 10 – a qədər ədədlər yazılacaq. Hər sətirdə və hər sütunda yalnız iki ədəd yazıla bilər. Xanaların kənarında yazılan ədədlər həmin sətir və ya sütundakı ədədlərin hasilini bildirir. Buna görə “?” işarəsini tapın.

					60
					9
					35
			?		12
					16
15	80	18	24	7	

100. $x+y=?$

1		1		3	3	3		1
	3			3	8	3		1
		2		4	3	3		
1			1					
x								
	3	2	1		2	1		
2				2				
	1					3	y	
					1		2	

CƏDVƏLLƏR

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	A	A	D	B	B	E	A	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	D	A	D	C	E	B	D	E
19	20	21	22	23	24	25	26	27
B	B	C	C	C	A	D	A	A
28	29	30	31	32	33	34	35	36
D	A	C	E	E	E	D	A	A
37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	C	D	C	C	A	A	B	B
46	47	48	49	50	51	52	53	54
D	A	C	C	C	D	C	D	B
55	56	57	58	59	60	61	62	63
C	B	B	D	C	A	E	E	C
64	65	66	67	68	69	70	71	72
D	A	C	A	B	A	E	C	D
73	74	75	76	77	78	79	80	81
D	C	A	C	C	D	A	E	C
82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	109	C	C	A	D	125	32	4
91	92	93	94	95	96	97	98	99
E	D	A	C	C	E	B	D	4
100								
4								



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.



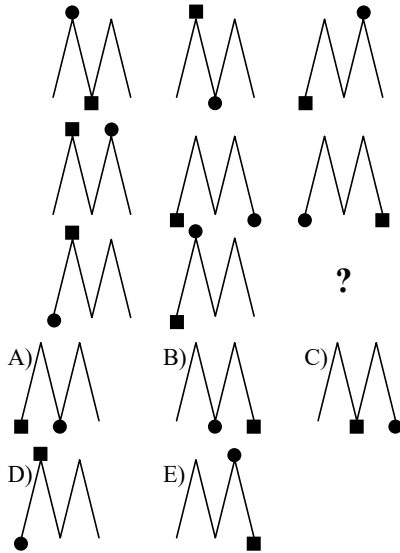
ŞƏKİL ANALOGİYASI

ŞƏKİL CƏDVƏLLƏRİ

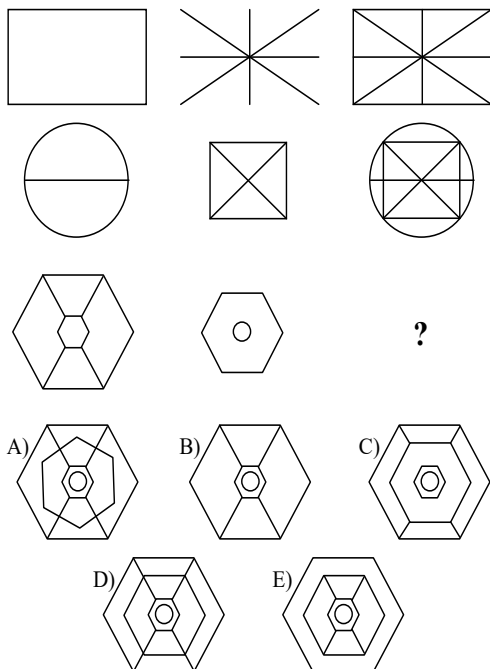
Təməl suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

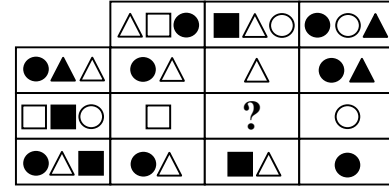
1.



2.



3.



A) ○ △

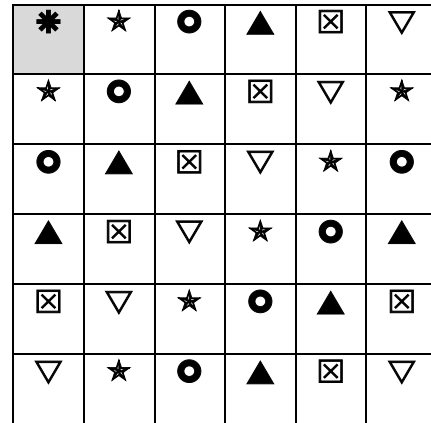
B) □ ■

C) ■

D) ○

E) ○ ■

4.



$((\bullet * \star) * (\blacktriangle * \boxtimes) * \nabla) * \star = ?$

A) ★

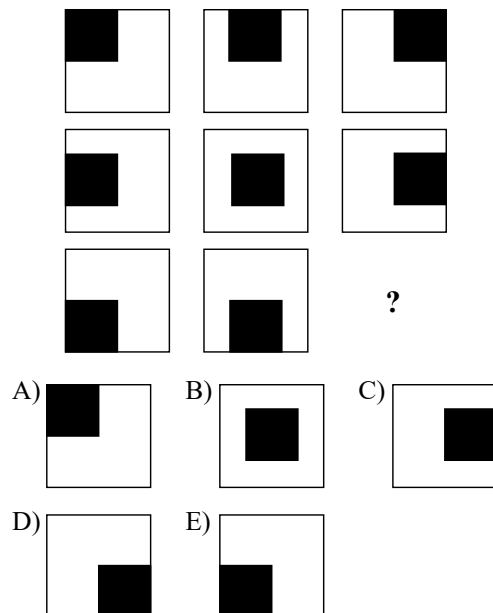
B) ●

C) ▲

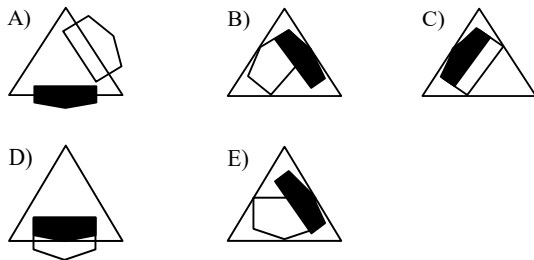
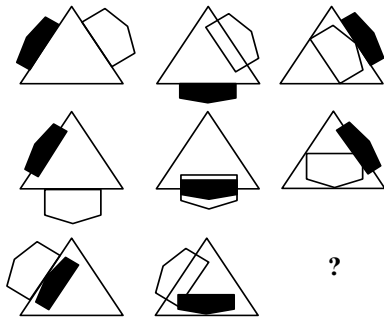
D) ☒

E) ▽

5.



6.

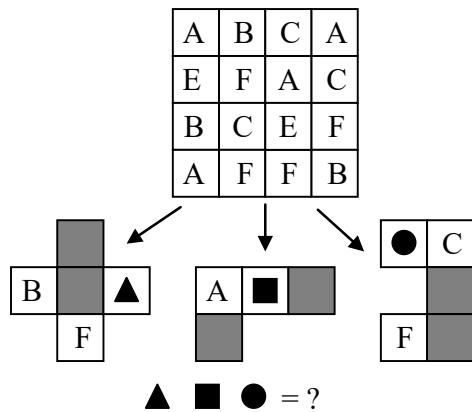


7.

◆	□ * ■	▲ □ *	▲ ○ *
○ ▲ □	* ■ ○ ▲	○ *	* □
▲ ■ *	□ ▲	?	○ ■
□ * ■	---	▲ ■	□ ▲ ○ ■

- A) ■ □ B) □ * C) ▲ □ *
- D) ▲ ■ □ * E) □ * ■

8.



- A) E, F, F B) C, B, F C) F, A, C
- D) E, B, A E) C, A, A

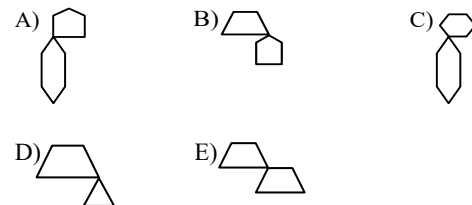
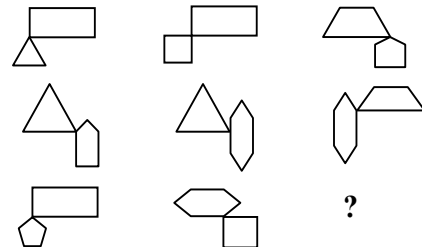
9.

I	6	L	8
II	K	4	0
III	3	2	M

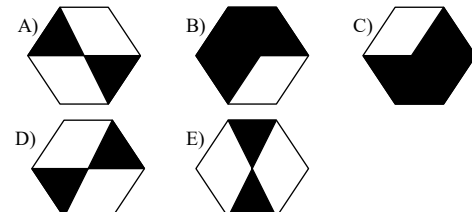
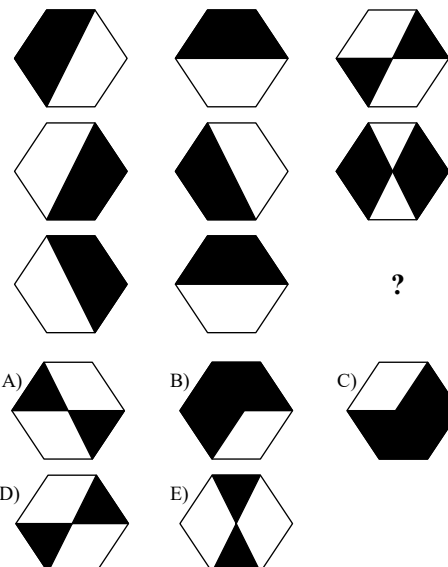
K = ? L = ? M = ?

- A) 6; 5; 2 B) 6; 4; 2 C) 8; 2; 6
- D) 3; 4; 2 E) 6; 5; 4

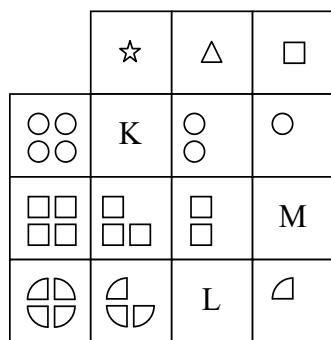
10.



11.



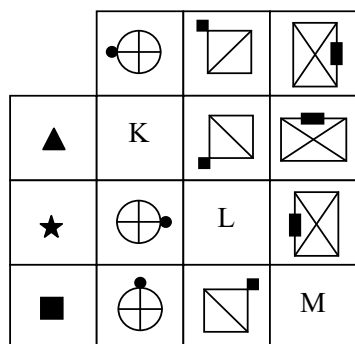
12.



K, L, M = ?

- A) ○○ ⊖ □ B) ○○ ⊖ ⊖ □
 C) ○○ ⊖ □ D) ○○ ⊖ ⊖ □
 E) ○○ ⊖ ⊖

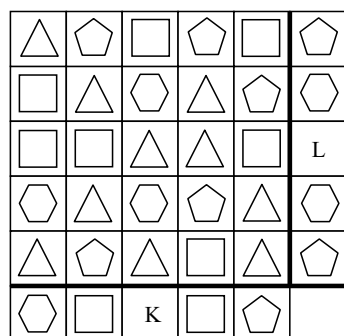
13.



K, L, M = ?

- A) ⊕ ⊖ ⊗ B) ⊕ ⊖ ⊗
 C) ⊕ ⊖ ⊗ D) ⊕ ⊖ ⊗
 E) ⊕ ⊖ ⊗

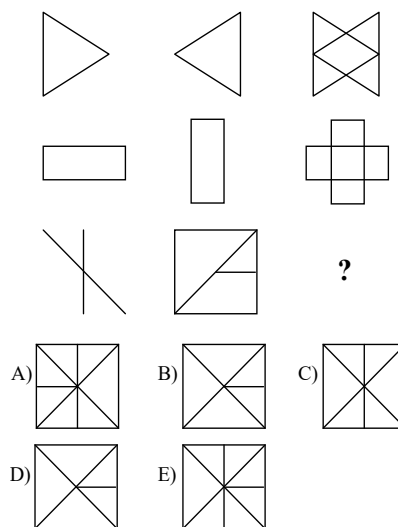
14.



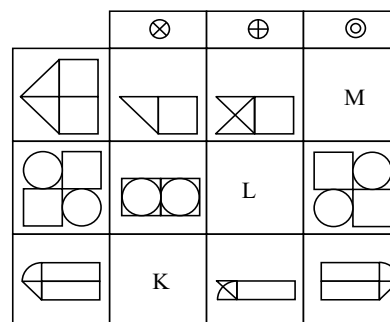
K = ? L = ?

- A) □ □ B) □ △ C) □ □
 D) □ □ E) □ □

15.



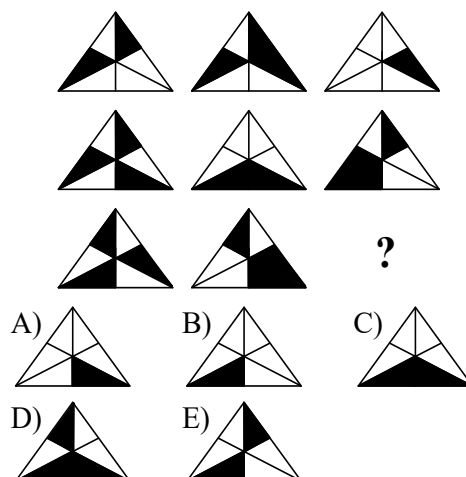
16.



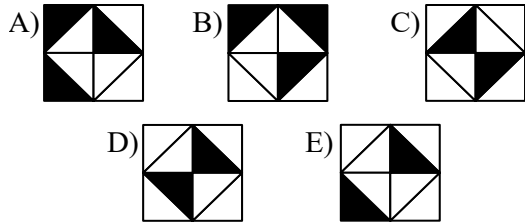
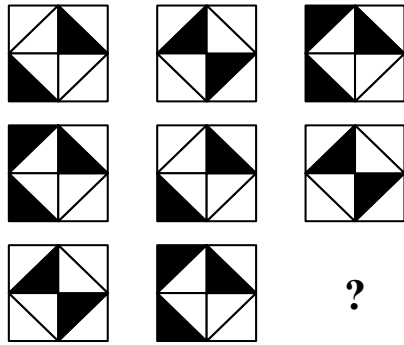
K, L, M = ?

- A) ⊖ ⊖ ⊖ B) ⊖ ⊖ ⊖
 C) ⊖ ⊖ ⊖ D) ⊖ ⊖ ⊖
 E) ⊖ ⊖ ⊖

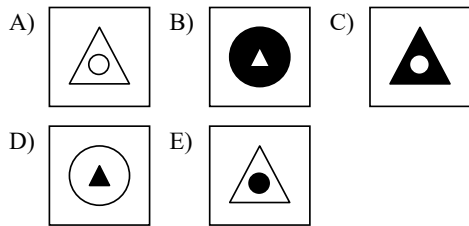
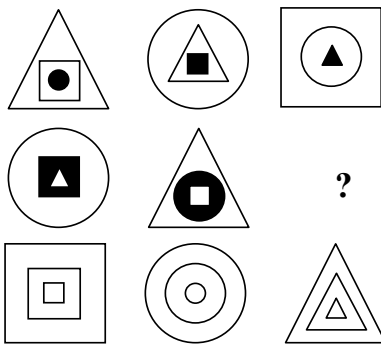
17.



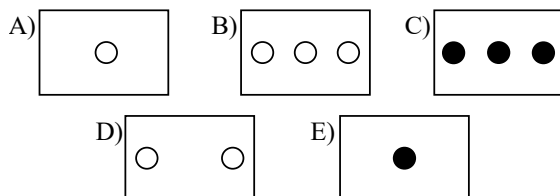
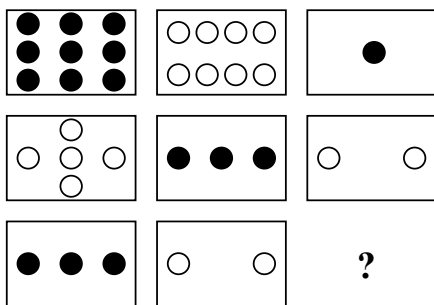
18.



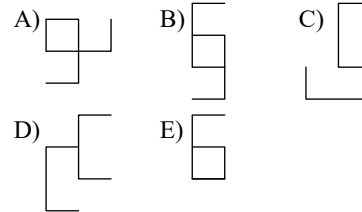
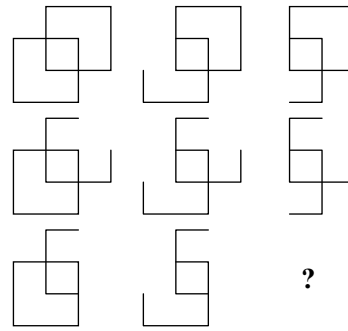
19.



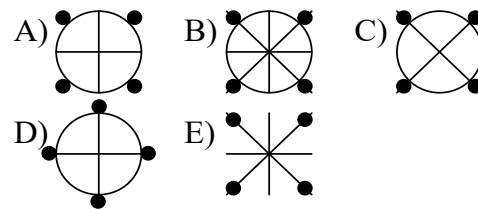
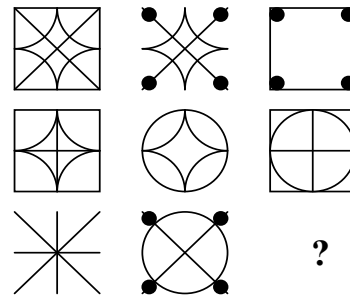
20.



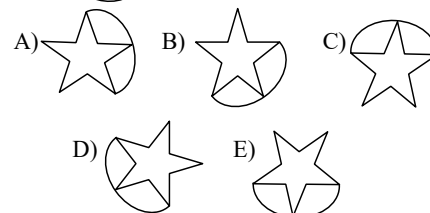
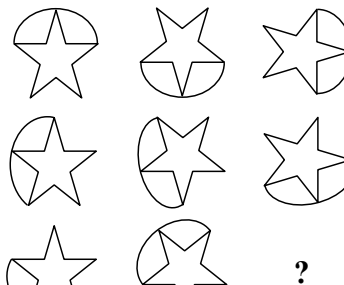
21.



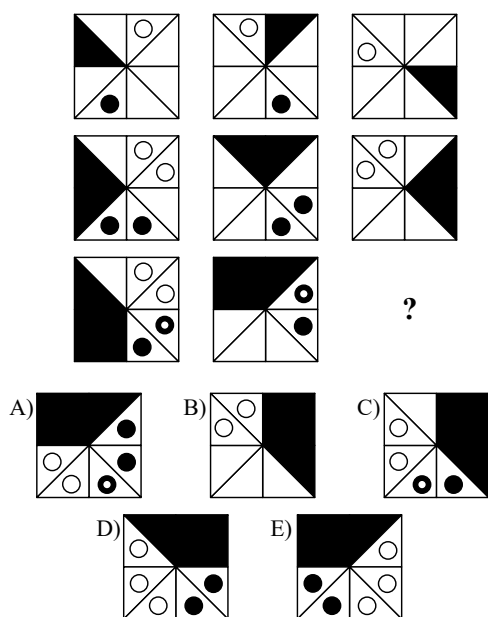
22.



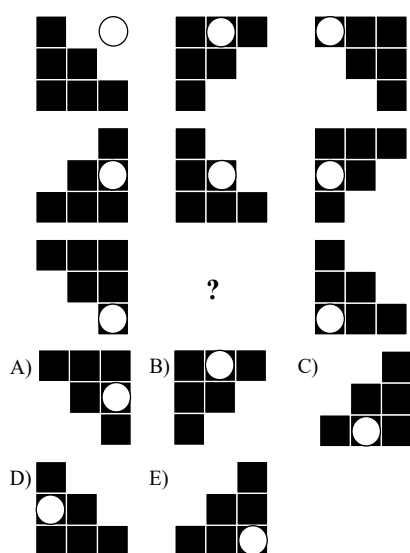
23.



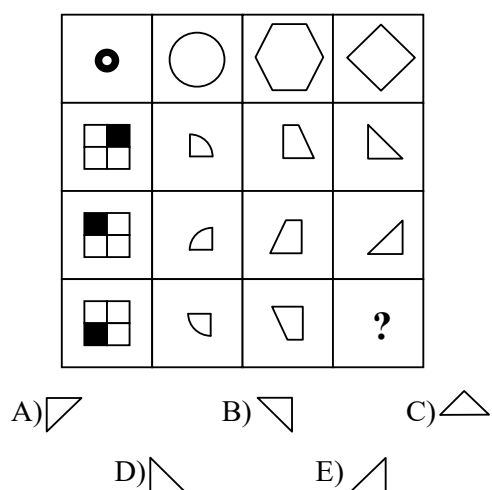
24.



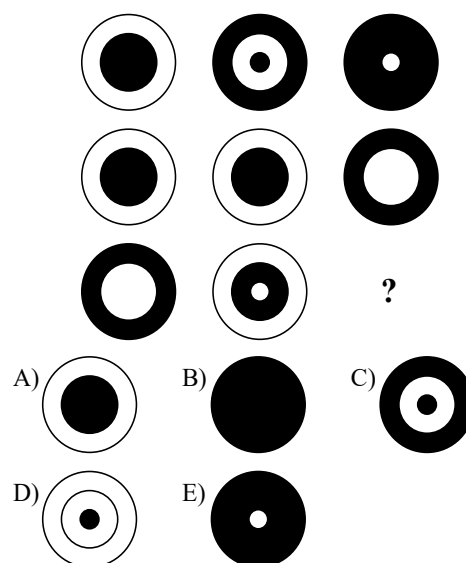
25.



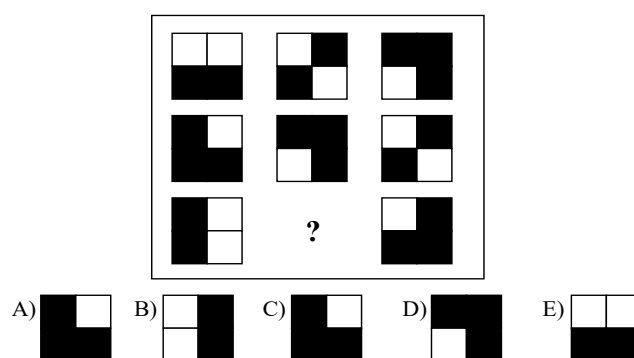
26.



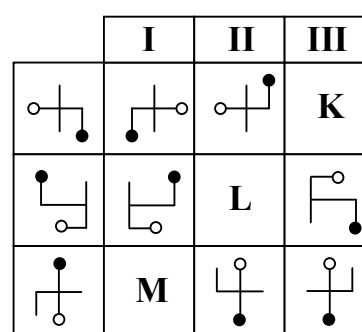
27.



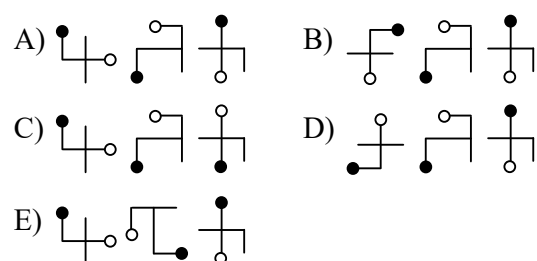
28.



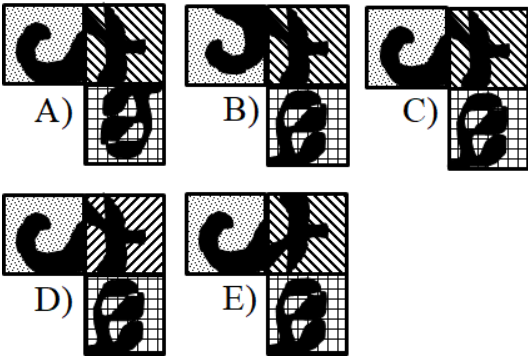
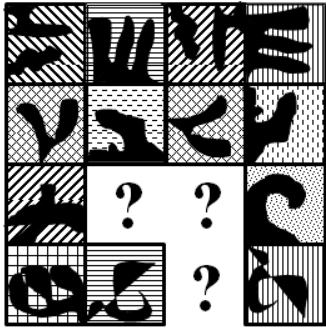
29.



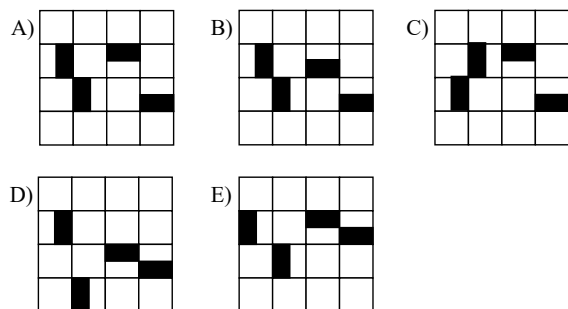
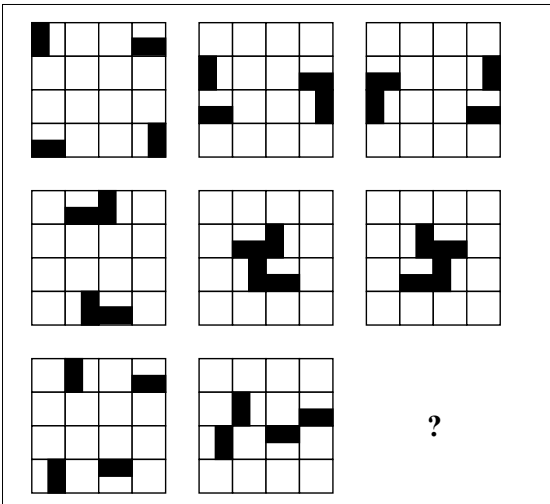
K, L, M = ?



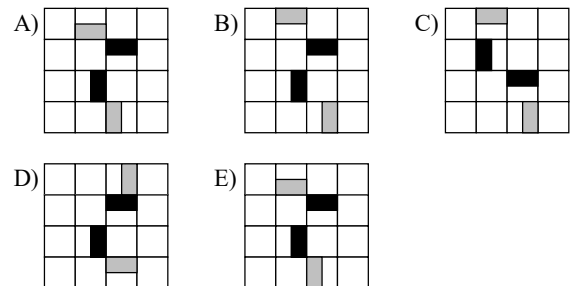
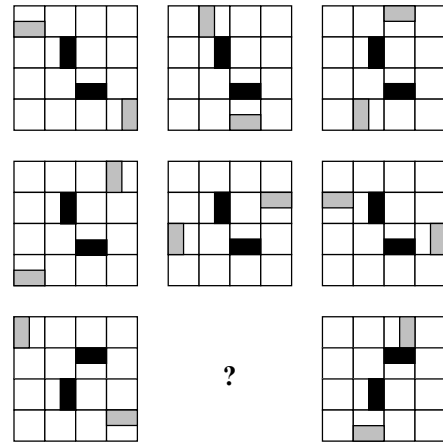
30.



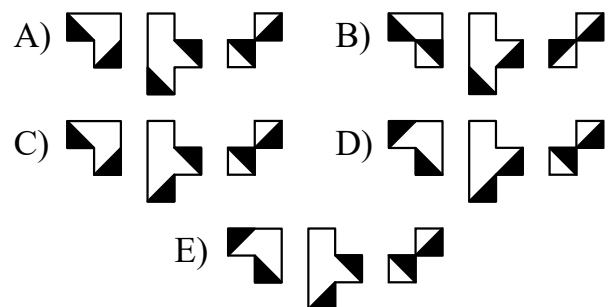
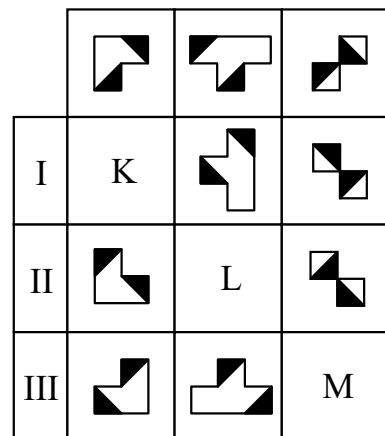
31.



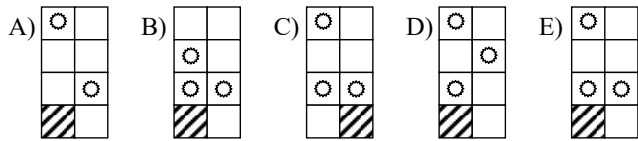
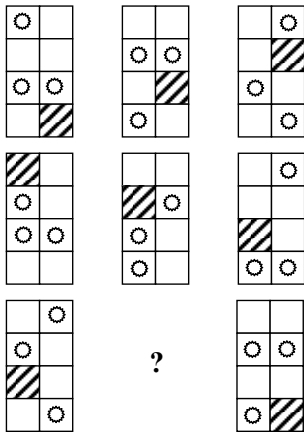
32.



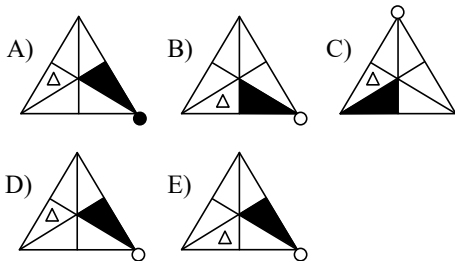
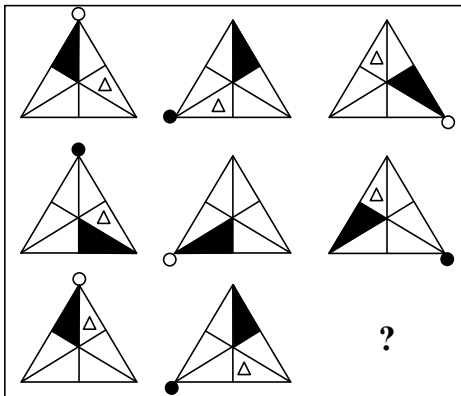
33.



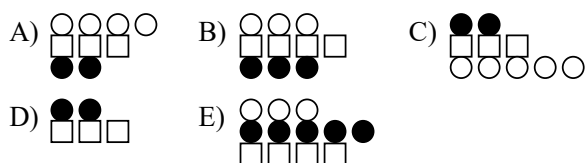
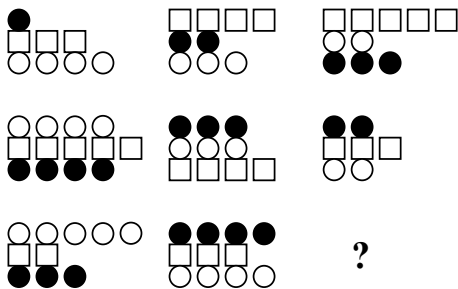
34.



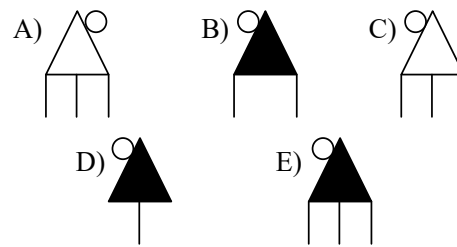
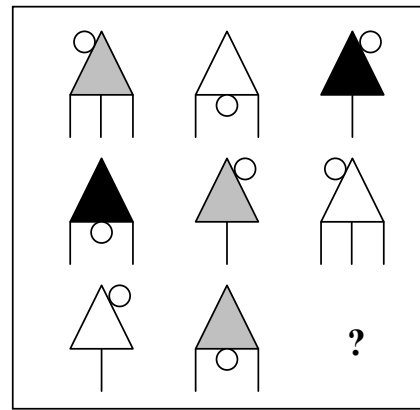
35.



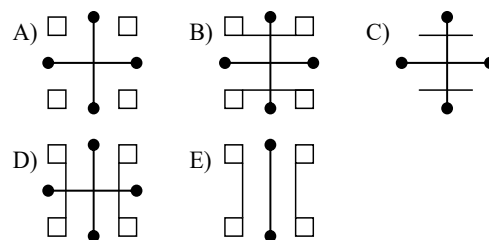
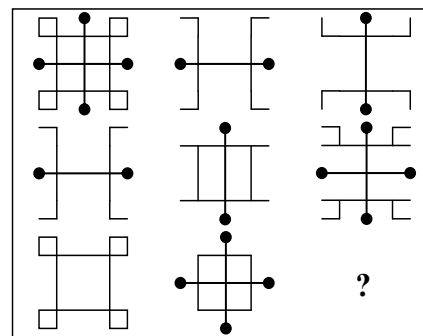
36.



37.



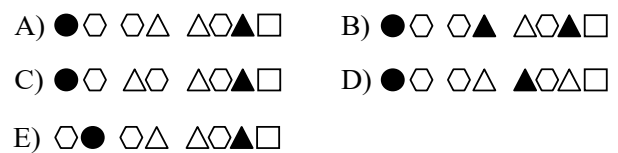
38.



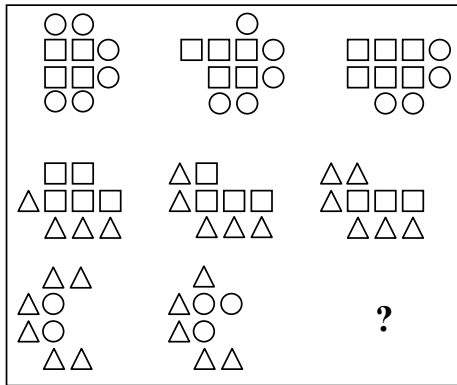
39.

	□ △ ◇	△ ▲ ■	▲ □ ■
△ □ ●	K	□ ● ▲ ■	△ ● ▲ ■
◇ ■ ▲	■ ▲ □ △	L	◇ □
△ ◇ ■	■ □	◇ ▲	M

K, L, M = ?

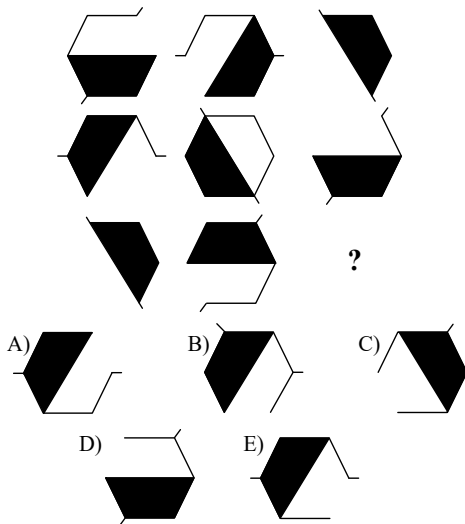


40.



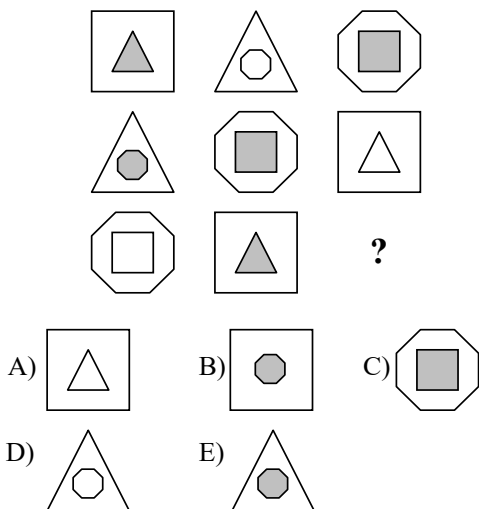
- A) B) C) D) E)

41.



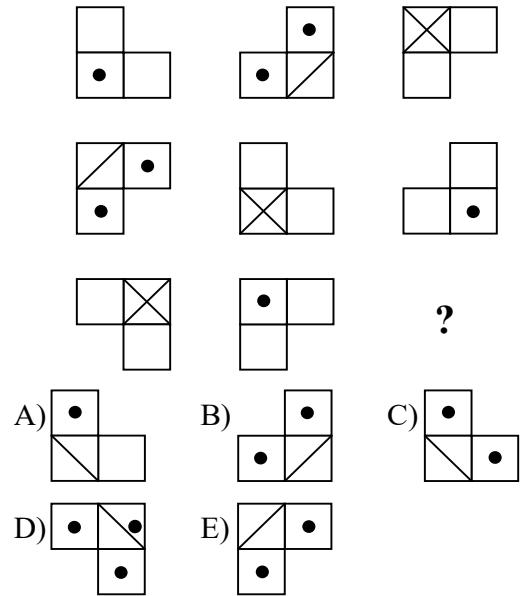
- A) B) C) D) E)

42.



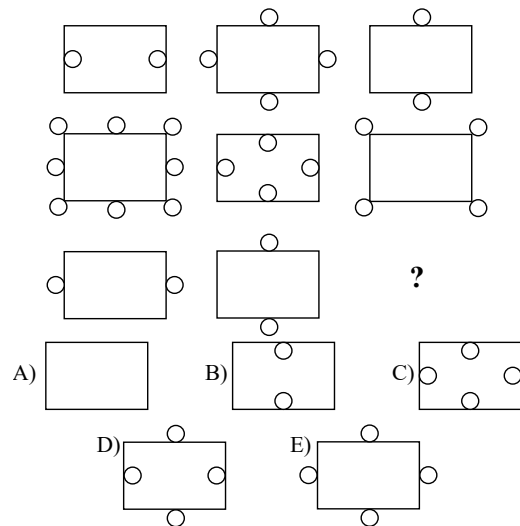
- A) B) C) D) E)

43.



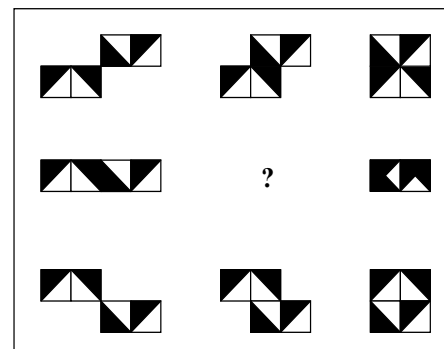
- A) B) C) D) E)

44.



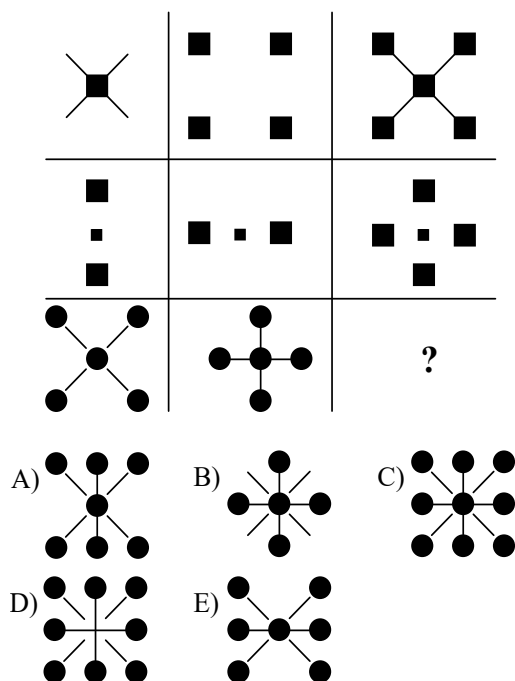
- A) B) C) D) E)

45.

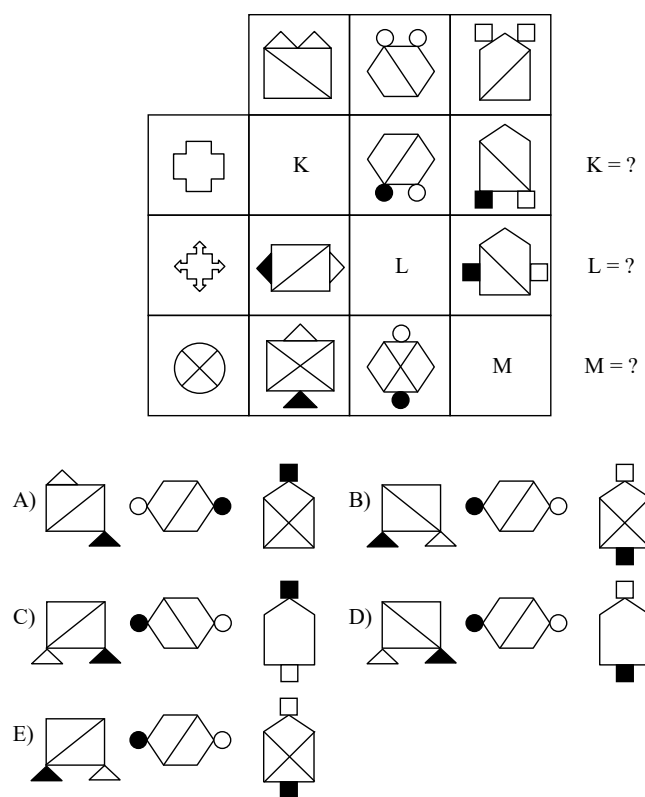


- A) B) C) D) E)

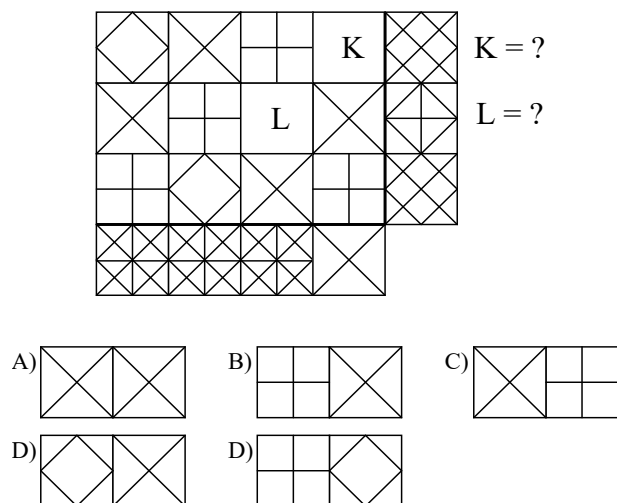
46.



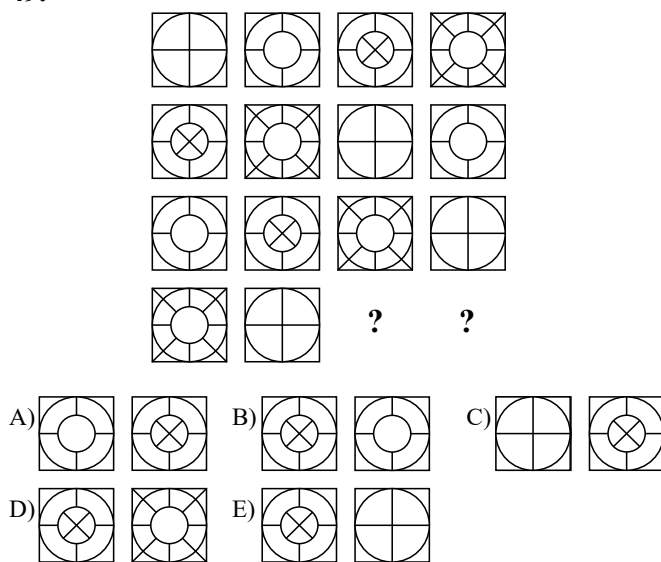
47.



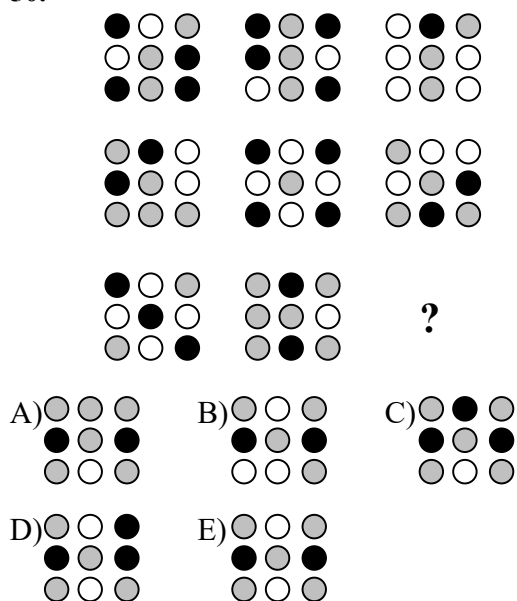
48.



49.



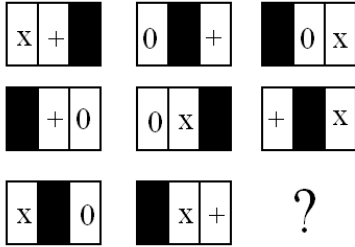
50.



Vacib suallar

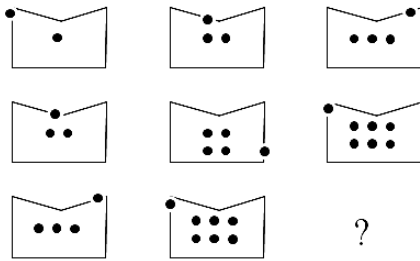
Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

51.



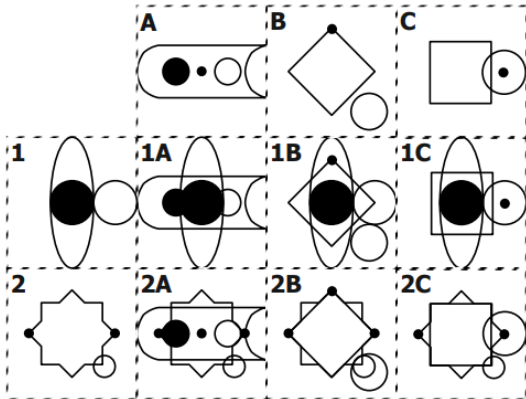
- A) B) C)
D) E)

52.



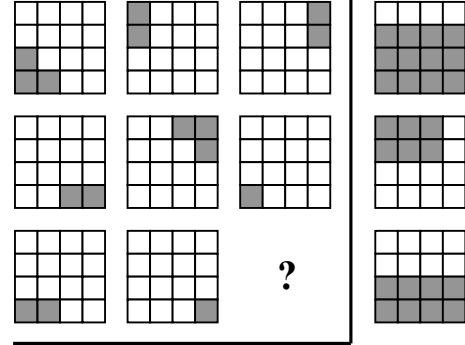
- A) B) C)
D) E)

53. Kvadratlardan hansı düzgün qurulmayıb?



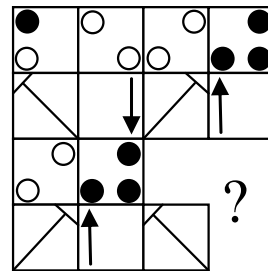
- A) 2C B) 2B C) 2A D) 1B E) 1A

54.



- A) B) C)
D) E)

55.

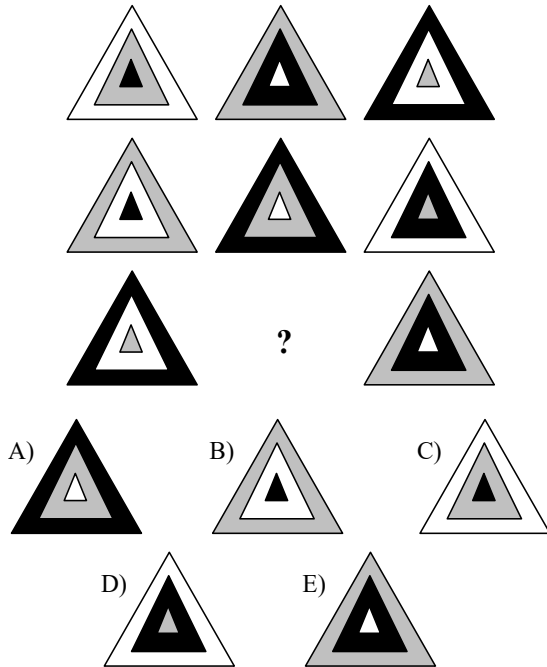


- A) B) C)
D) E)

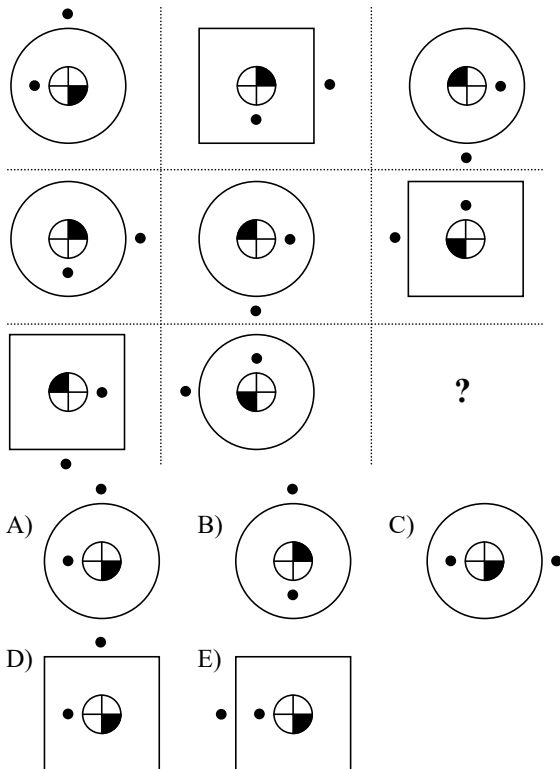
Əlavələr

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

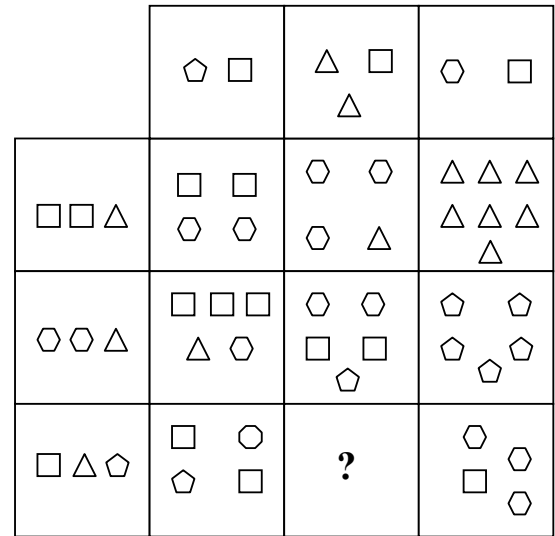
56.



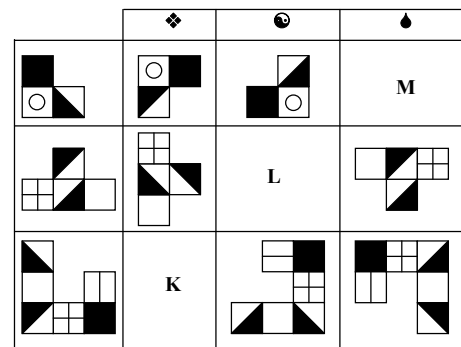
57.



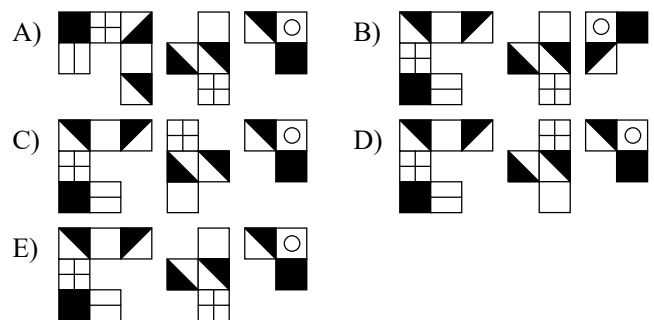
58.



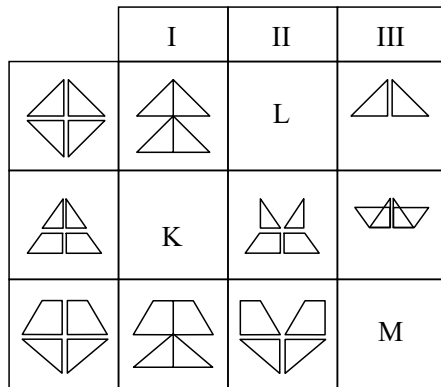
59.



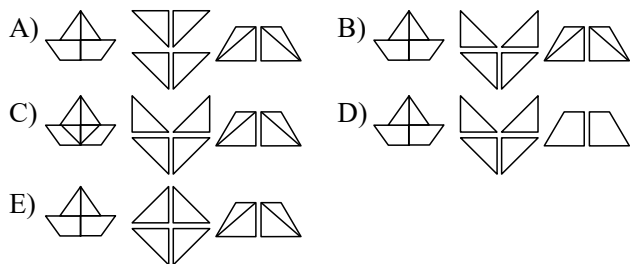
K, L, M = ?



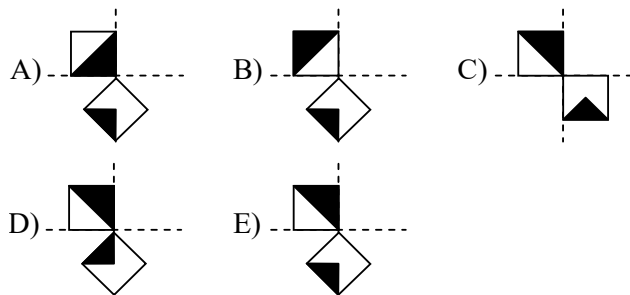
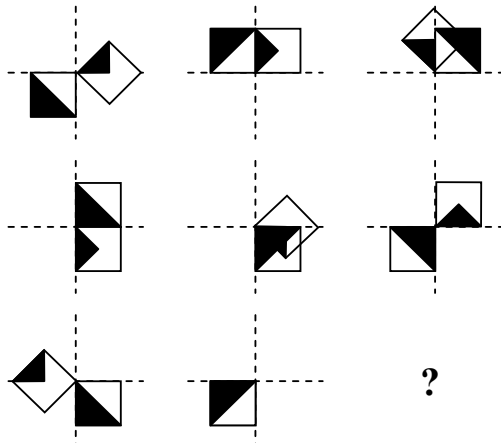
60.



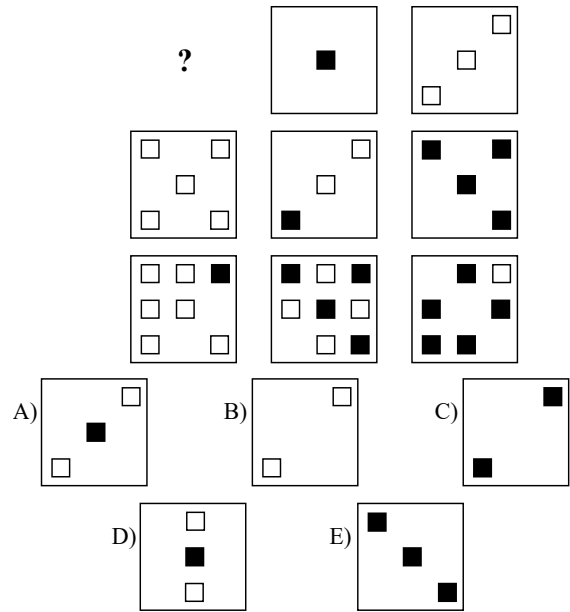
K, L, M = ?



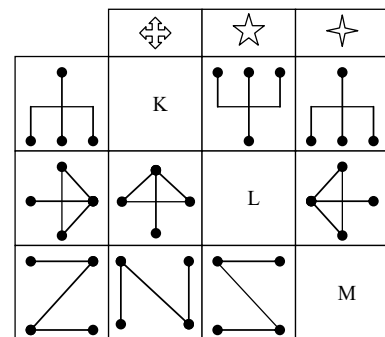
61.



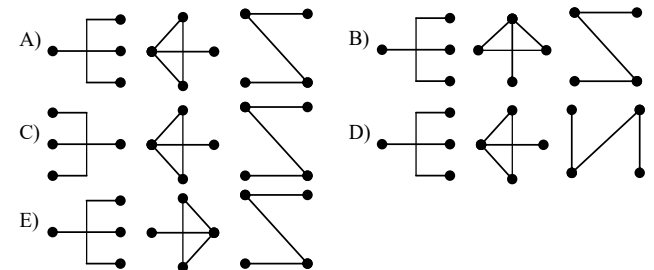
62.



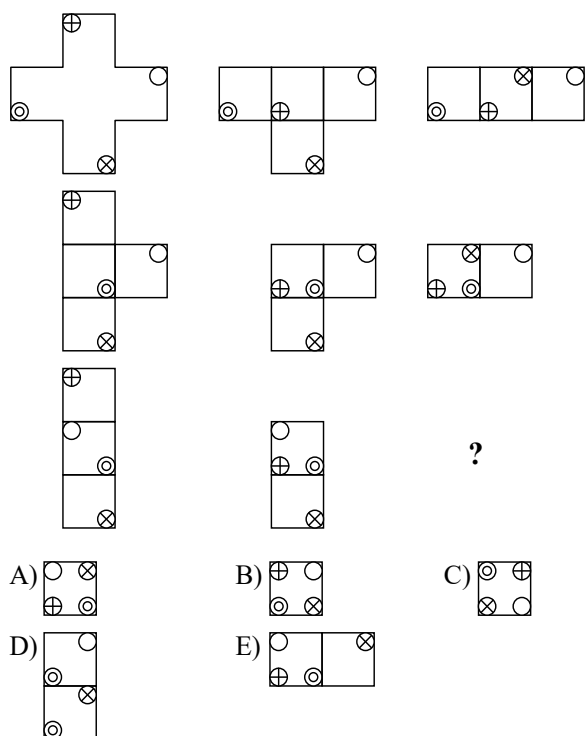
63.



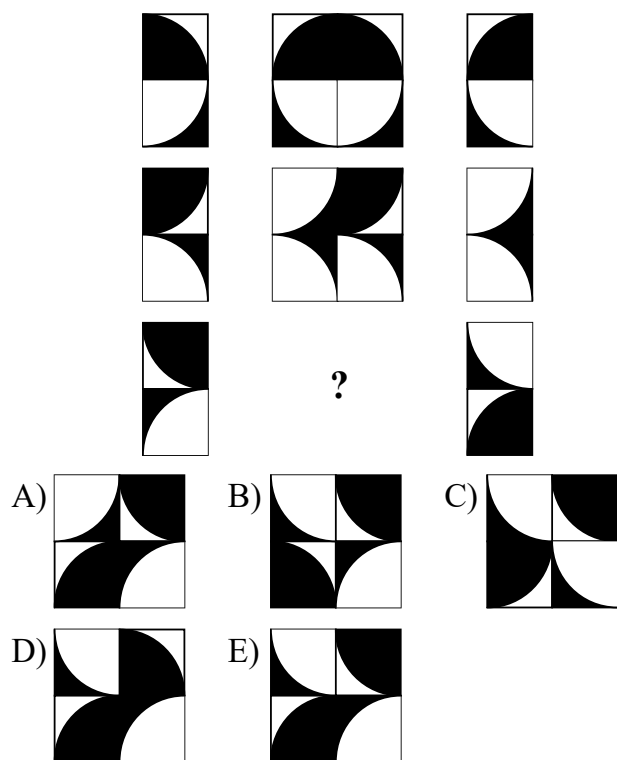
K, L, M = ?



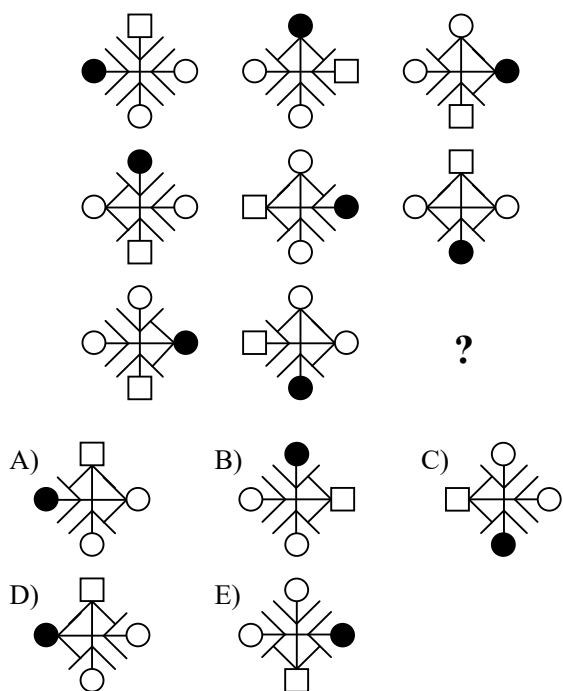
64.



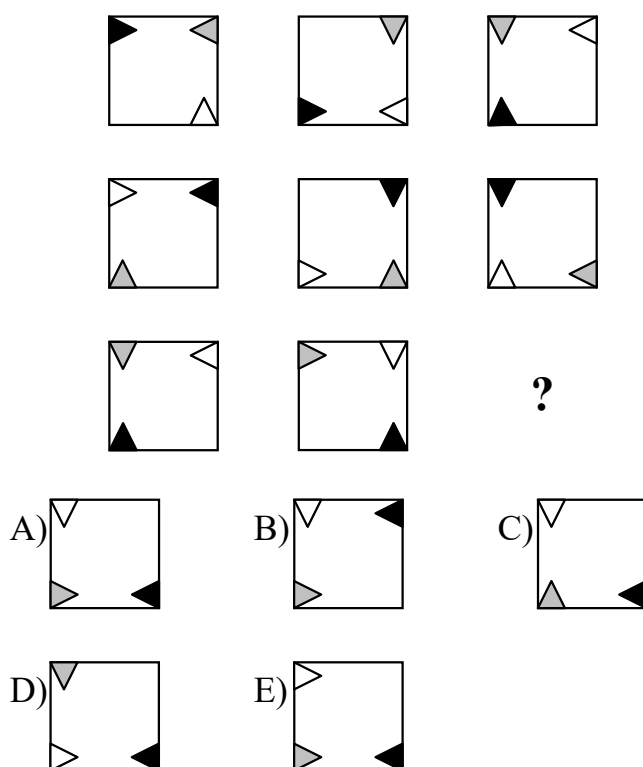
65.



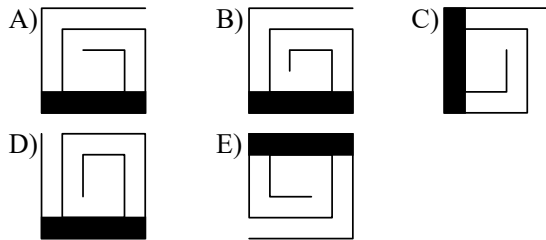
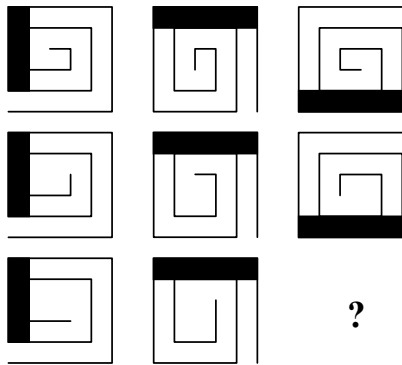
66.



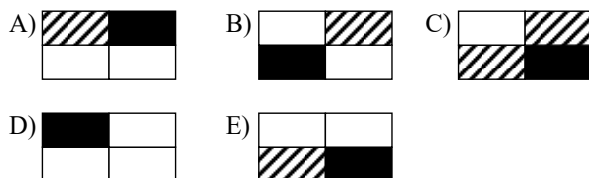
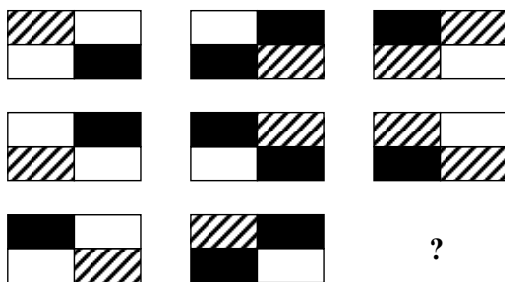
67.



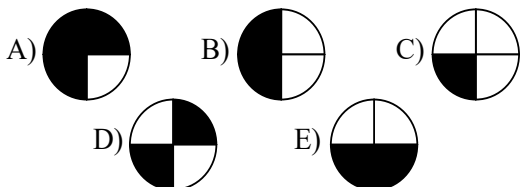
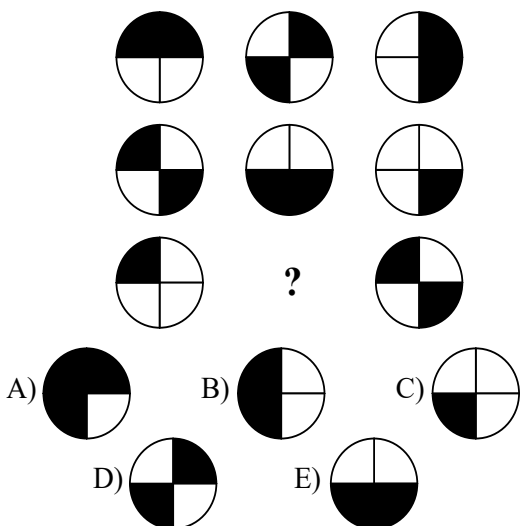
68.



69.



70.



ŞƏKİL CƏDVƏLLƏRİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	D	E	A	D	B	A	D	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	A	D	E	A	E	D	C	E
19	20	21	22	23	24	25	26	27
C	A	B	A	B	B	C	B	B
28	29	30	31	32	33	34	35	36
D	A	C	A	B	A	E	D	E
37	38	39	40	41	42	43	44	45
E	A	A	B	A	E	C	E	A
46	47	48	49	50	51	52	53	54
C	E	D	A	E	A	C	E	C
55	56	57	58	59	60	61	62	63
A	E	A	C	E	B	E	C	E
64	65	66	67	68	69	70		
A	E	A	A	A	C	C		



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

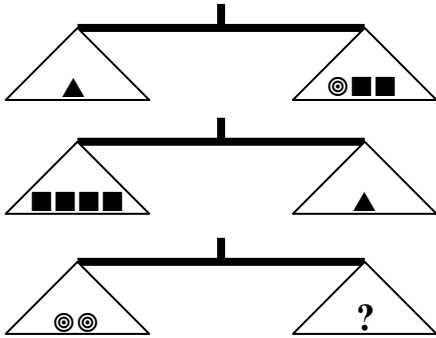


TƏRƏZİLƏR

Təməl suallar

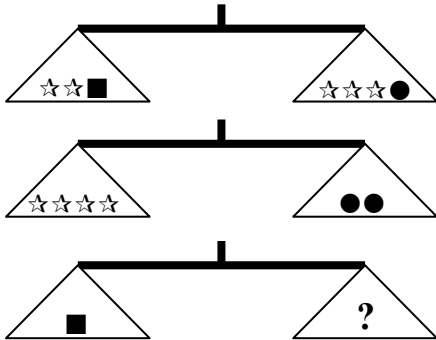
Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

1.



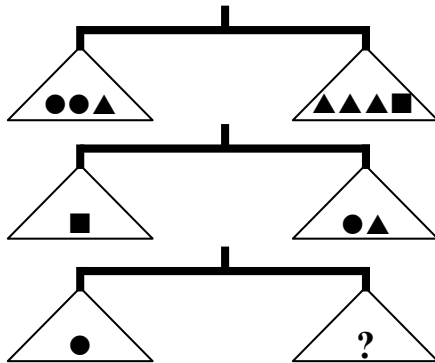
- A) ■ B) ■■■■ C) ■■
D) ■■■ E) ■■■■■■

2.



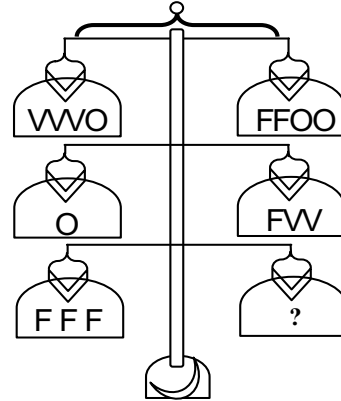
- A) ●● B) ☆☆● C) ☆●●
D) ☆☆☆ E) ●●●

3.



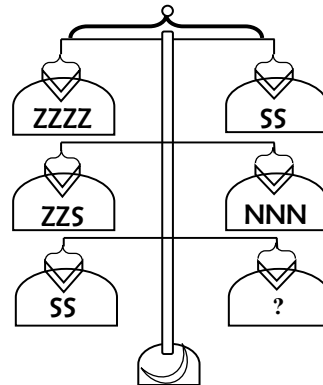
- A) ▲▲▲ B) ▲▲▲▲ C) ▲
D) ▲▲ E) ▲▲▲▲▲

4.



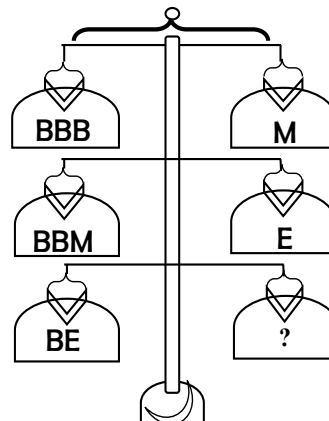
- A) V B) VVV C) VVVV
D) VVVVV E) VV

5.



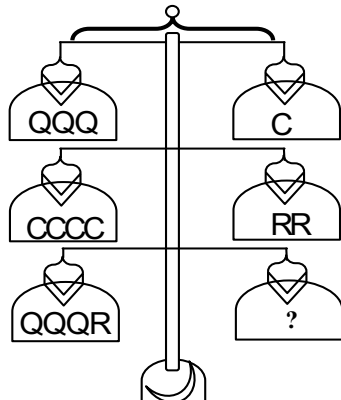
- A) NNZ B) NNN C) ZS
D) NNZZ E) NNZZZ

6.



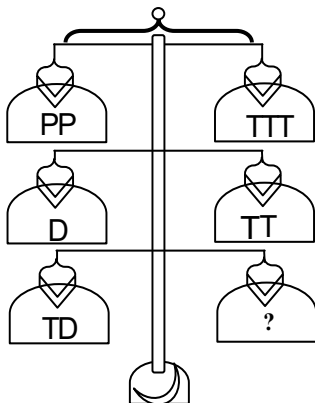
- A) BMM B) MME C) MMM
D) BBBB E) BBBM

7.



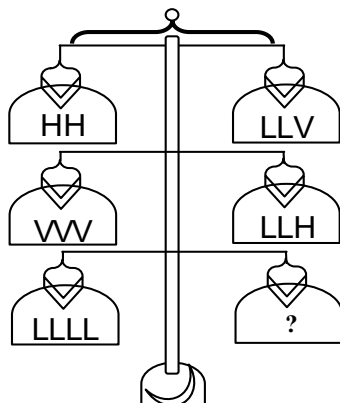
- A) CCC B) QC C) QCR
D) CC E) RRQ

8.



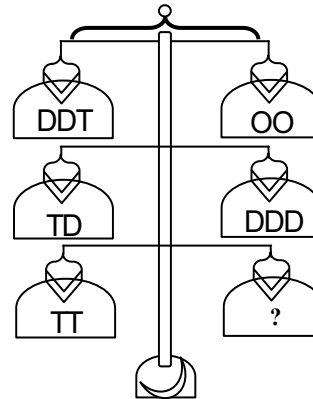
- A) P B) PP C) PT
D) DPP E) DP

9.



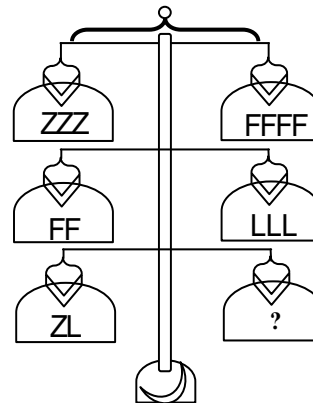
- A) VVHH B) VVVH C) VVV
D) VHHHH E) VVH

10.



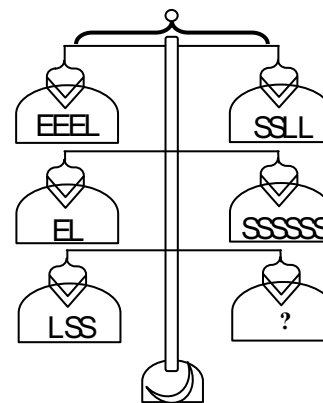
- A) DD B) DDO C) OOO
D) DOO E) DO

11.



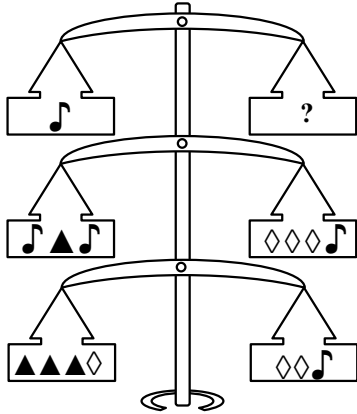
- A) FFFFF B) FFF C) F
D) FF E) FFFF

12.



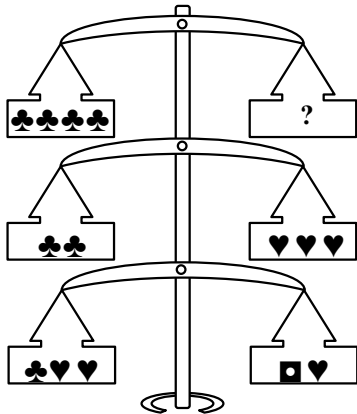
- A) ESSS B) EESS C) EEES
D) SSSS E) EEEESS

13.



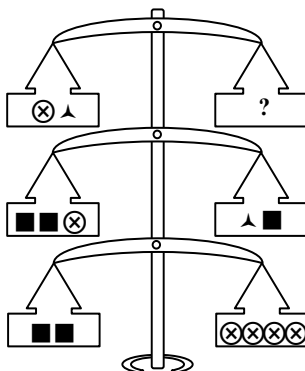
- A) ♢ ♪ B) ♢ ♢ C) ♢
 D) ♪ ♪ ♪ E) ♢ ♪ ♪ ♪

14.



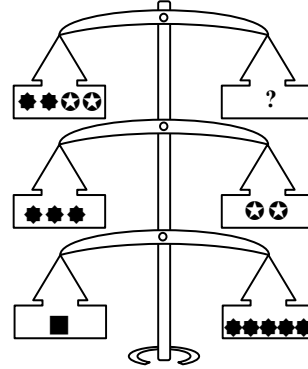
- A) ♥ ♥ ♠ B) ♠ ♠ ♠ ♠ C) ♠ ♠ ♥
 D) ♠ ♠ ♠ E) ♥ ♥ ♥ ♠

15.



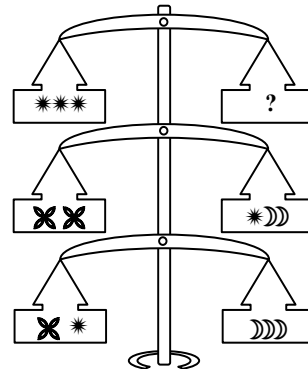
- A) ▲ ■ ⊗ B) ⊗ ⊗ ⊗ ⊗ C) ⊗ ⊗ ⊗ ■
 D) ⊗ ■ ■ E) ⊗ ⊗ ■ ■

16.



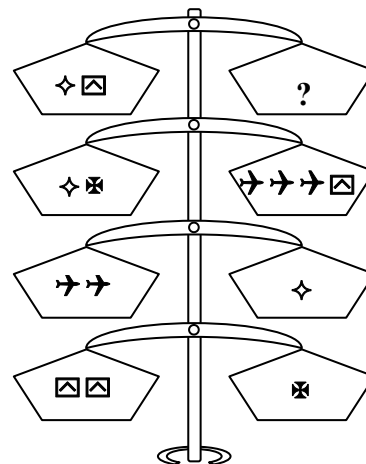
- A) ★ ★ ★ B) ■ ■ ■ C) ■
 D) ■ ■ E) ★ ■

17.



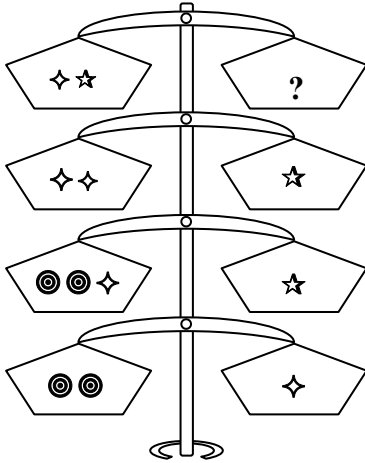
- A) ✕ ✕ B)))) C) ✕)
 D) ✕ *) E) ✕)))

18.



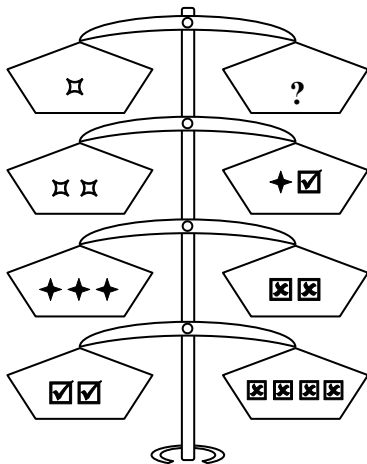
- A) ➔ □ □ B) □ ➔ ✕ C) ✕ ✕
 D) ✧ ✧ ➔ E) ✕ ✕ ✧

19.

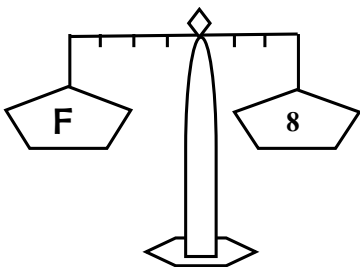


- A) ●● B) ●●●● C) ●●●●●●
D) ●●●●●●● E) ●

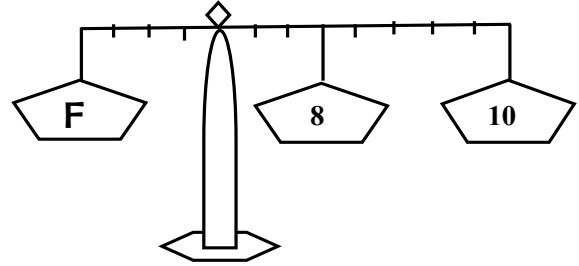
20.



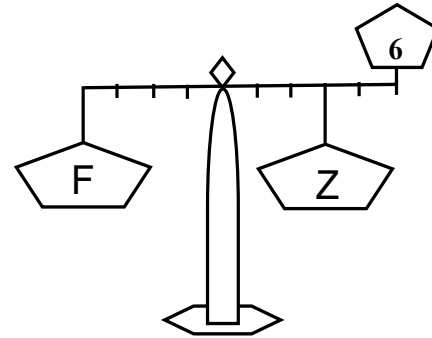
- A) ★★ B) ★★ C) ★★
D) ★★ E) ★★

21. $F = ?$ 

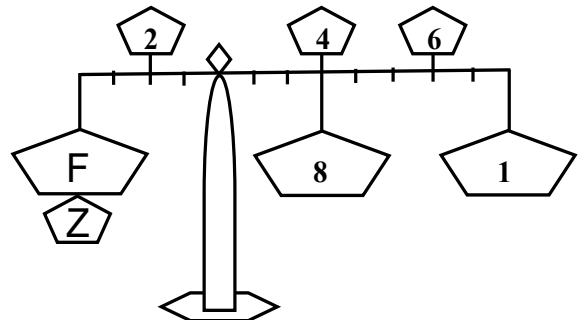
- A) 7 B) 6 C) 2
D) 16 E) 8

22. $F = ?$ 

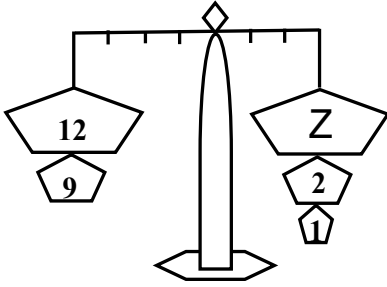
- A) 27 B) 16 C) 20
D) 26 E) 18

23. F və Z -nin mümkün qiymətlərini tapın.

- A) $F=15, Z=10$ B) $F=5, Z=6$
C) $F=10, Z=10$ D) $F=12, Z=4$
E) $F=5, Z=8$

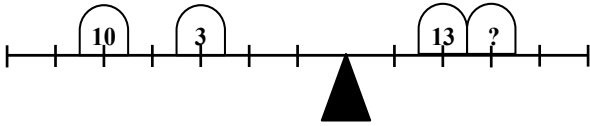
24. $F + Z = ?$ 

- A) 37 B) 16 C) 8
D) 2 E) 19

25. $Z = ?$ 

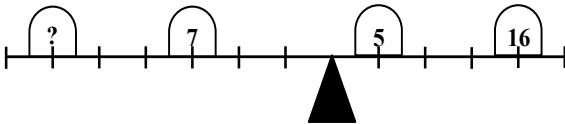
- A) 17 B) 40 C) 84
D) 25 E) 36

26.



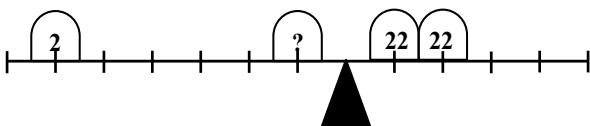
- A) 27 B) 17 C) 11
D) 13 E) 15

27.

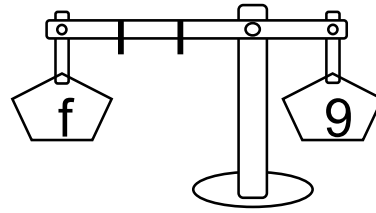
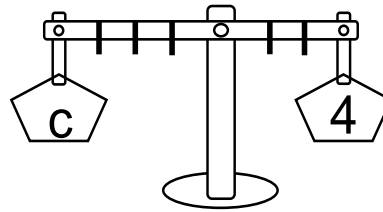
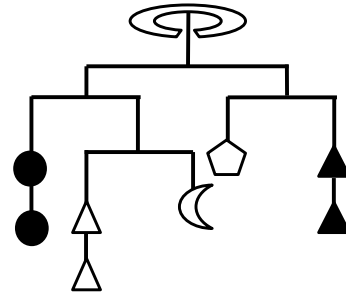


- A) 9 B) 8 C) 14
D) 3 E) 11

28.

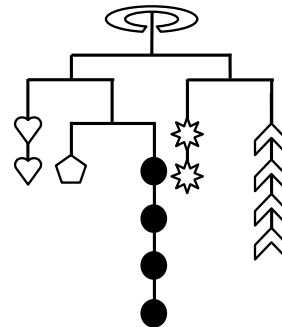


- A) 29 B) 18 C) 54
D) 33 E) 47

29. $f = ?$ 30. $c = ?$ 31. $\triangle = 4$ olarsa, $\blacktriangle = ?$ 

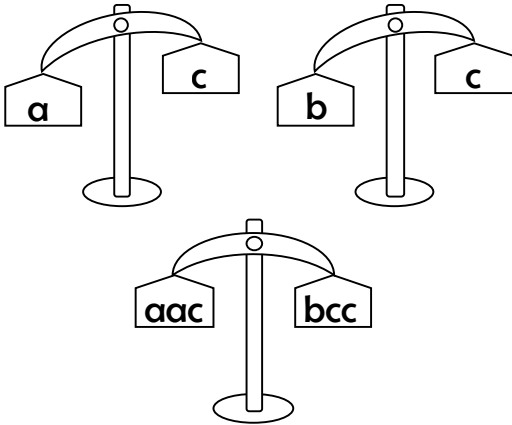
- A) 6 B) 8 C) 2
D) 5 E) 3

32.

 $\star = 8$ olarsa, $\heartsuit - \bullet = ?$

- A) 1 B) 4 C) 12 D) 15 E) 2

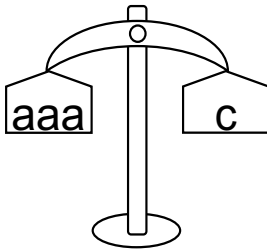
38. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



1.a 2.b 3.c

- A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

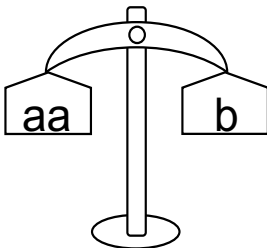
39. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



1.a 2.b 3.c

- A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

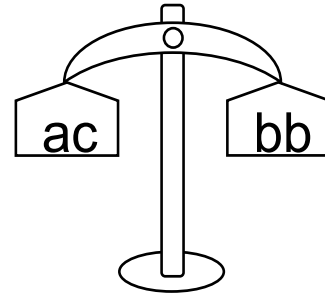
40. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun azalma sırası ilə düzün.



1.a 2.b 3.c

- A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

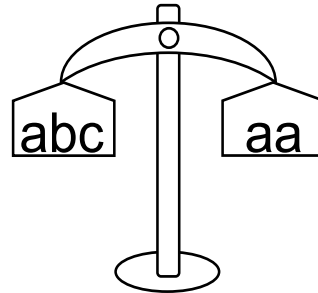
41.



$a + c = ?$

- A) 4 B) 3 C) 6 D) 2 E) 5

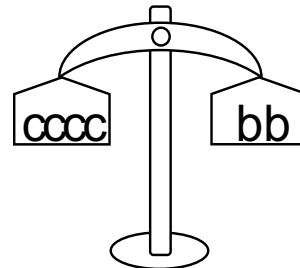
42.



$b + c = ?$

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 3 E) 2

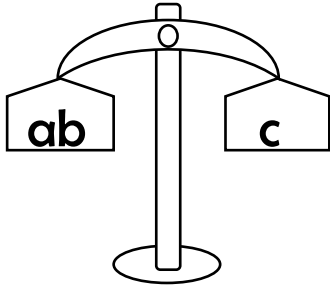
43.



$a + 2b = ?$

- A) 4 B) 8 C) 6 D) 5 E) 7

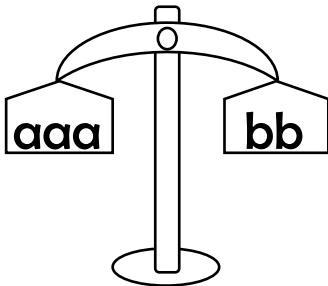
44. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun azalma sırası ilə düzün.



1.a 2.b 3.c

- A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 2, 1, 3

45. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.

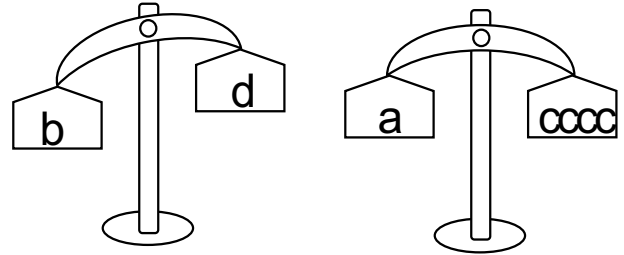


1.a 2.b 3.c

- A) 1, 2, 3 B) 2, 3, 1 C) 1, 3, 2
D) 3, 2, 1 E) 3, 1, 2

Aşağıdakı suallarda simvolların (a,b,c,d) hərəsinin çəkisi 1-dən 4-ə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların ifadə etdiyi ədədləri müəyyən edin.

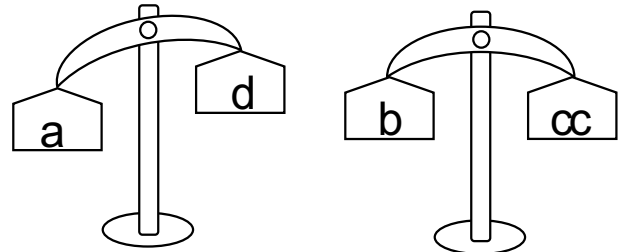
46. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



1.b 2.a 3.c 4.d

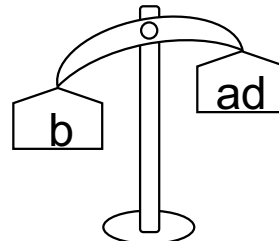
- A) 1, 2, 3, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 4, 1, 3, 2
D) 3, 2, 4, 1 E) 2, 4, 3, 1

47. a – nın ala biləcəyi qiymətlərin cəmini tapın.



- A) 7 B) 6 C) 4 D) 5 E) 3

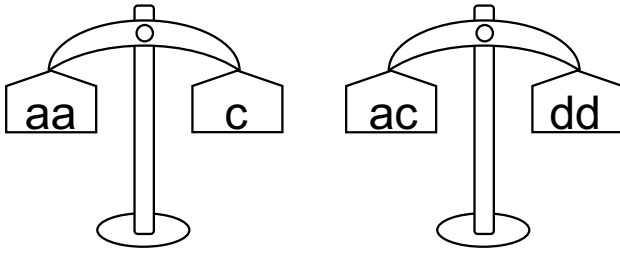
48.



$$a \times d + c = ?$$

- A) 8 B) 5 C) 7 D) 6 E) 4

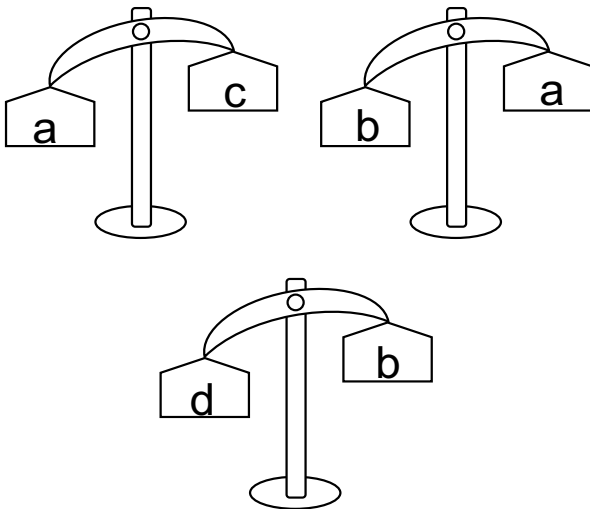
49. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun azalma sırası ilə düzün.



1.d 2.a 3.c 4.b

- A) 3, 1, 2, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 4, 1, 3, 2
D) 1, 2, 4, 3 E) 3, 1, 4, 2

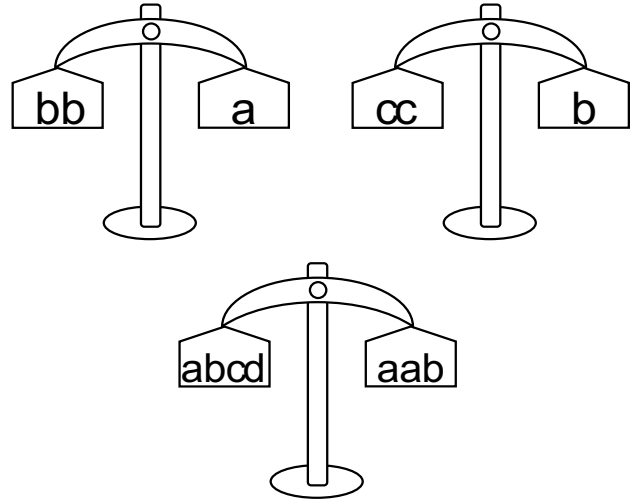
50. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



1.c 2.a 3.d 4.b

- A) 3, 1, 2, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 4, 1, 3, 2
D) 1, 2, 4, 3 E) 3, 1, 4, 2

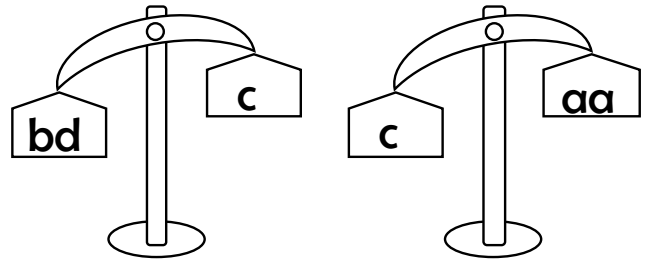
51. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun azalma sırası ilə düzün.



1.a 2.b 3.d 4.c

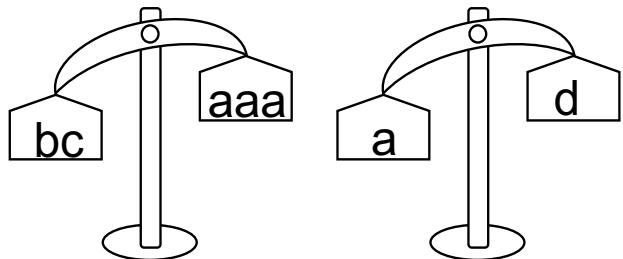
- A) 3, 1, 2, 4 B) 3, 4, 1, 2 C) 4, 1, 3, 2
D) 1, 2, 4, 3 E) 3, 1, 4, 2

52. $b + d$ cəminin ala biləcəyi qiymətlərin cəmini tapın.



- A) 10 B) 13 C) 11 D) 6 E) 5

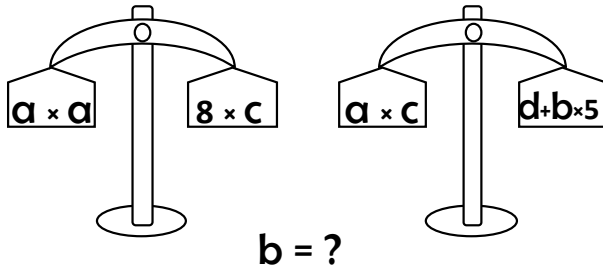
53.



$b \times c = ?$

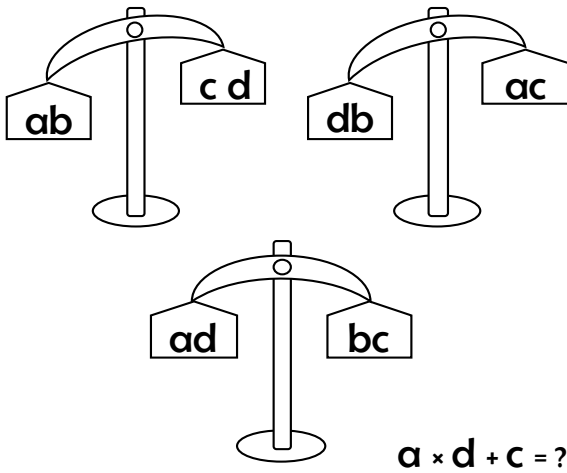
- A) 6 B) 8 C) 4 D) 12 E) 5

54.



- A) 2 B) 1 C) 4 D) 3 E) 5

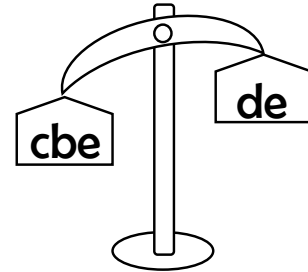
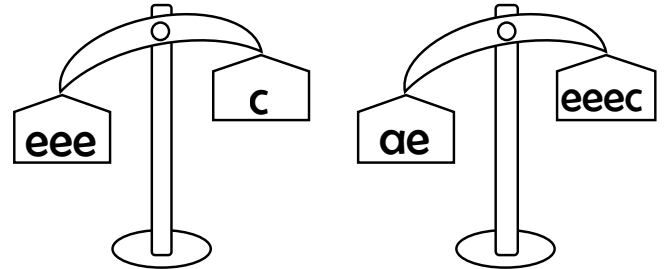
55.



- A) 5 B) 9 C) 8 D) 10 E) 7

Aşağıdaki suallarda simvolların (**a, b, c, d, e**) hərəsinin çəkisi 1-dən 5-ə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların ifadə etdiyi ədədləri müəyyən edin.

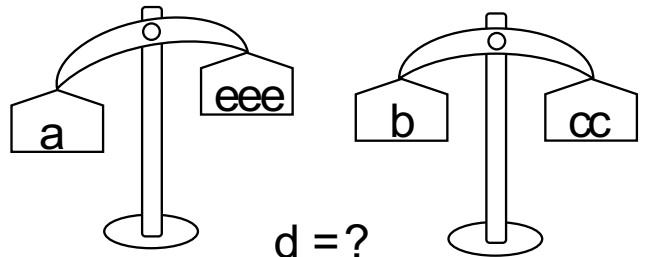
56.



$$d + b = ?$$

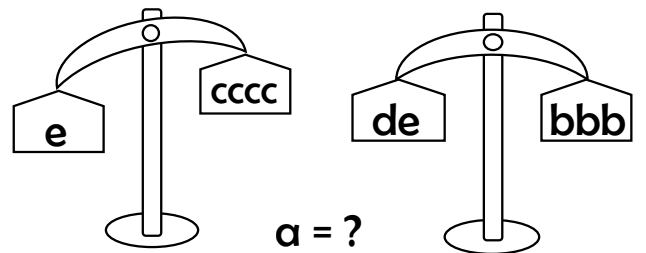
- A) 6 B) 9 C) 5 D) 10 E) 7

57.



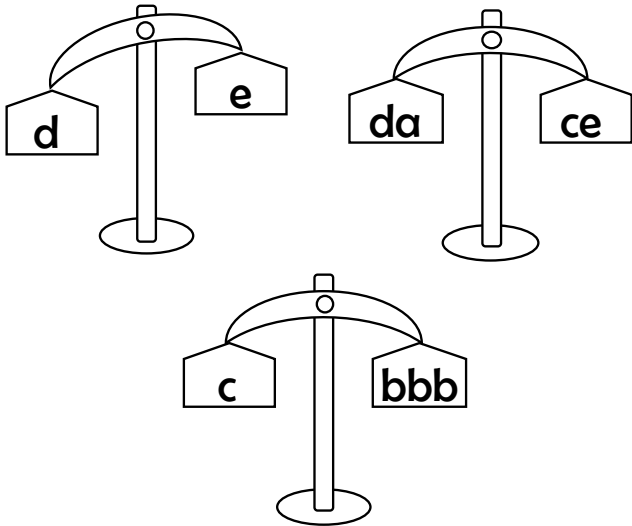
- A) 2 B) 3 C) 5 D) 1 E) 7

58.



- A) 2 B) 3 C) 5 D) 1 E) 7

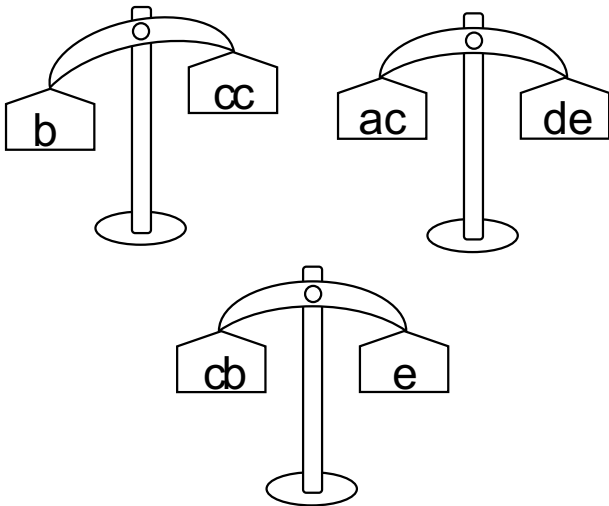
59.



$$a = ?$$

- A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 6

60. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.

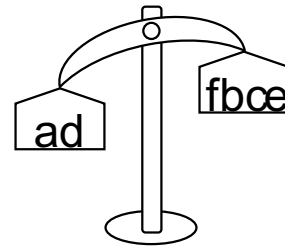


$$1.a \ 2.b \ 3.d \ 4.c \ 5.e$$

- A) 3, 1, 2, 4, 5 B) 3, 4, 5, 1, 2 C) 4, 3, 2, 1, 5
D) 4, 3, 2, 5, 1 E) 3, 5, 1, 4, 2

Aşağıdakı suallarda altı simvolun (a, b, c, d, e, f) hərəsinin çəkisi 1-dən 6-ya qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların ifadə etdiyi ədədləri müəyyən edin.

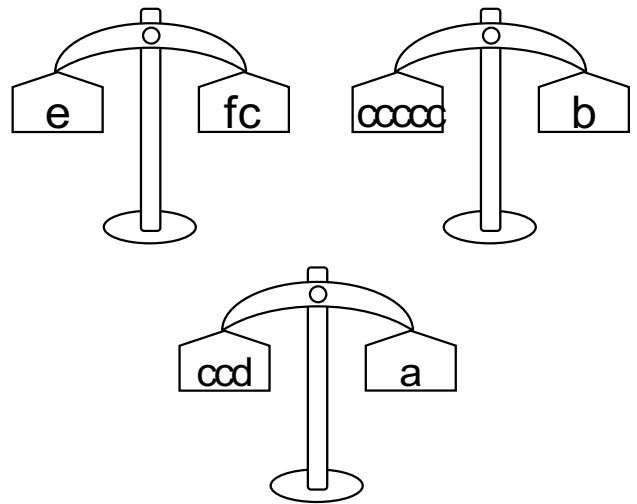
61.



$$d + a = ?$$

- A) 10 B) 13 C) 11 D) 6 E) 5

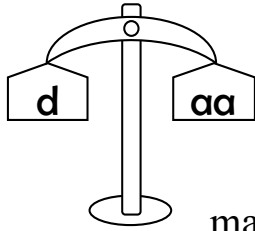
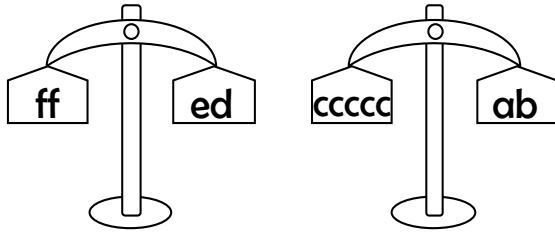
62. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və verilmiş nömrələrə uyğun artma sırası ilə düzün.



$$1.a \ 2.b \ 3.d \ 4.c \ 5.e \ 6.f$$

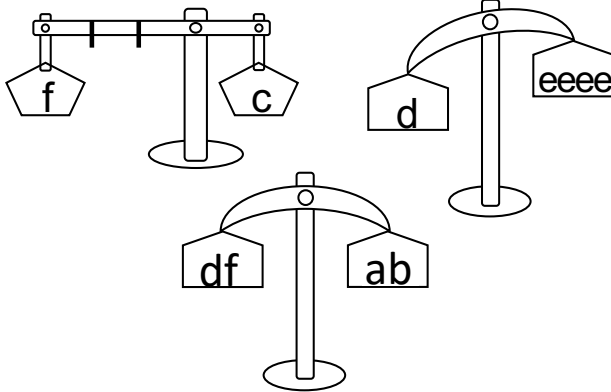
- A) 4, 6, 5, 3, 2, 1 B) 3, 4, 1, 2, 6, 5
C) 4, 1, 3, 2, 5, 6 D) 1, 6, 5, 3, 2, 4
E) 3, 1, 4, 2, 5, 6

63.

max $d = ?$

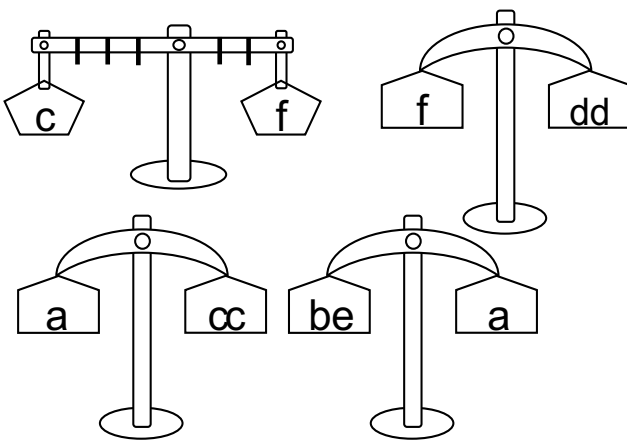
A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 5

64.

 $a \times b = ?$

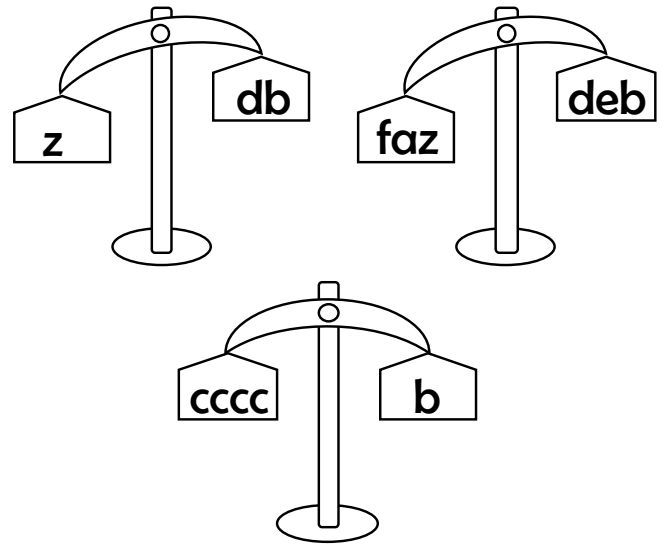
A) 10 B) 8 C) 12 D) 6 E) 4

65.

 $e \times b = ?$

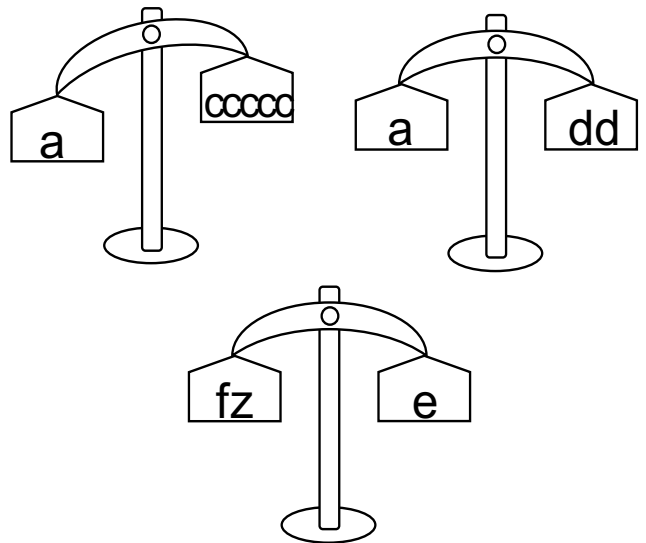
A) 5 B) 10 C) 2 D) 6 E) 4

Aşağıdaki suallarda yeddi simvolun (a, b, c, d, e, f, z) hərəsinin çəkisi 1-dən 7-yə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların ifadə etdiyi ədədləri müəyyən

66. f -in ala biləcəyi qiymətlərin hasilini tapın.

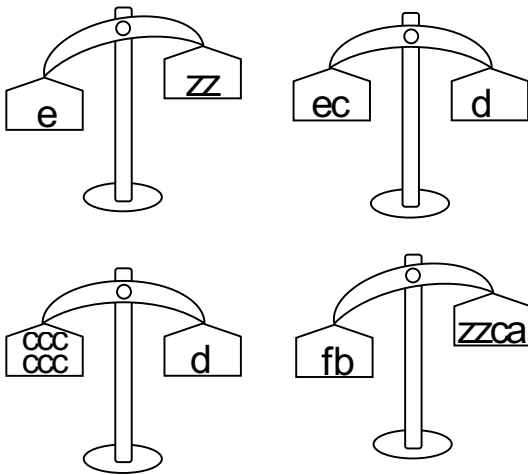
A) 90 B) 54 C) 63 D) 6 E) 12

67.

 $b = ?$

A) 5 B) 7 C) 2 D) 6 E) 4

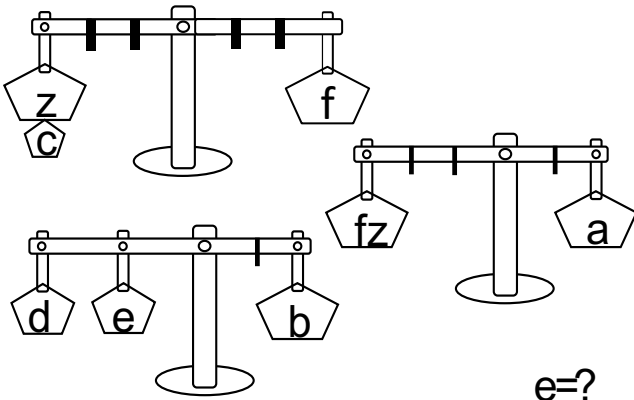
68.



min fb = ?

A) 9 B) 14 C) 15 D) 10 E) 12

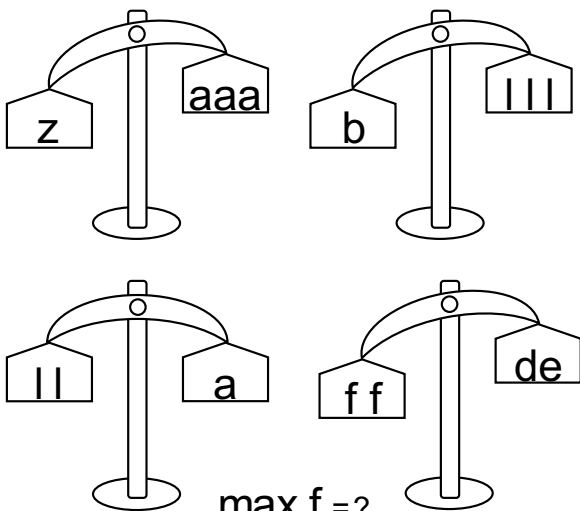
69.



e = ?

A) 6 B) 4 C) 5 D) 7 E) 2

70.

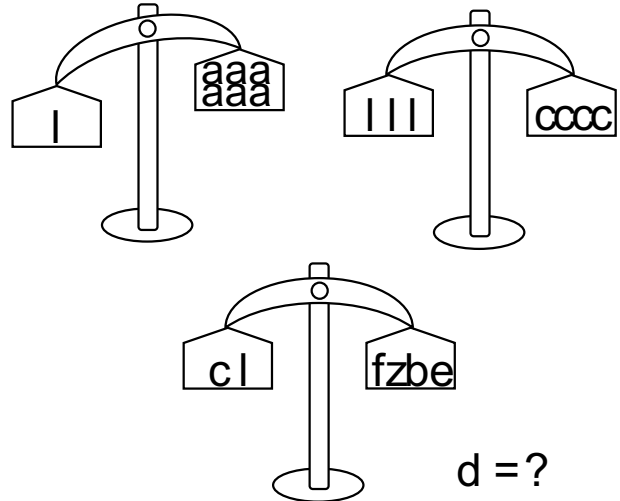


max f = ?

A) 1 B) 6 C) 4 D) 5 E) 3

Aşağıdakısuallarda səkkiz simvolların (a, b, c, d, e, f, z, l) hərəsinin çəkisi 1-dən 8-ə qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların ifadə etdiyi ədədləri müəyyən edin.

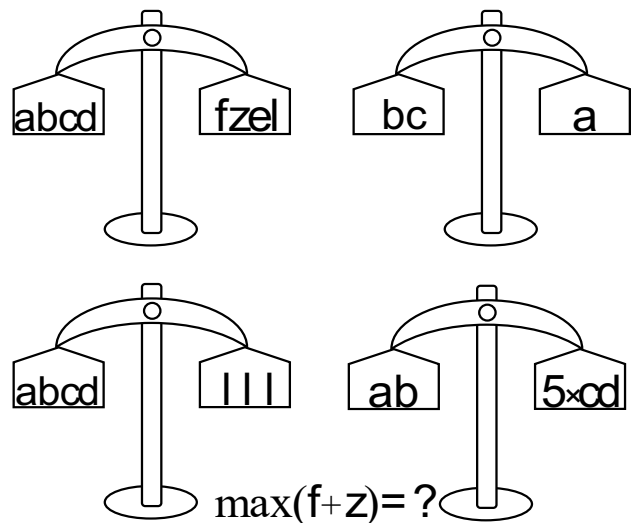
71.



d = ?

A) 6 B) 4 C) 5 D) 7 E) 2

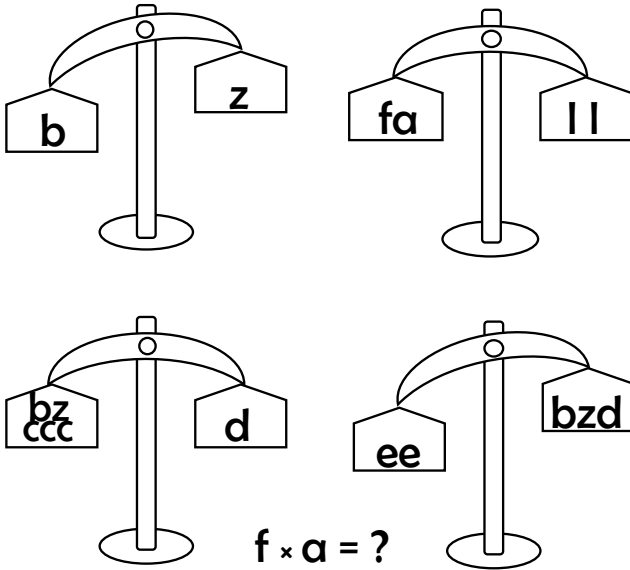
72.



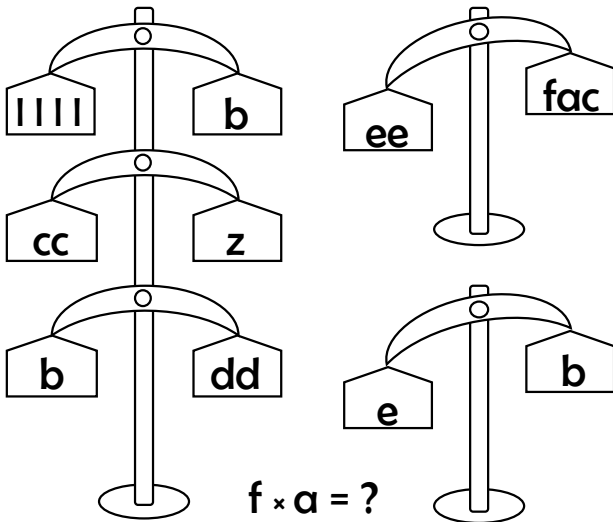
max(f+z) = ?

A) 6 B) 9 C) 5 D) 7 E) 2

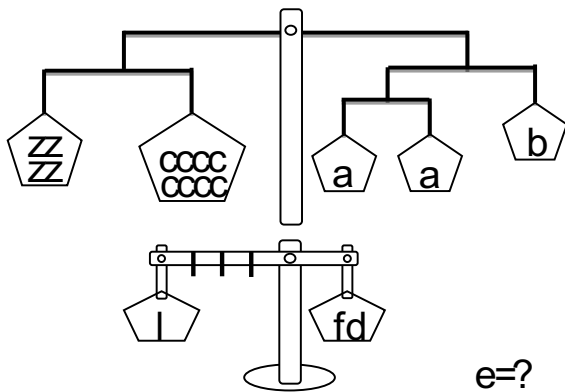
73.



A) 16 B) 35 C) 25 D) 17 E) 24
74.



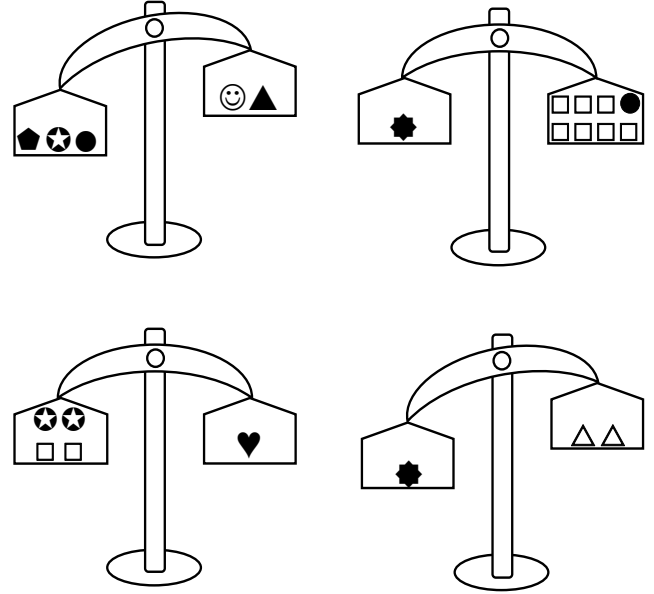
A) 16 B) 35 C) 25 D) 17 E) 24
75.



A) 5 B) 3 C) 4 D) 6 E) 2

Aşağıdakı suallarda doqquz simvolun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin dayanıqlıq vəziyyətini nəzərə alaraq sualları cavablandırın.

76 – 77.

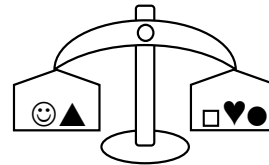


76. Ağ üçbucaq simvolunun qiymətini tapın.

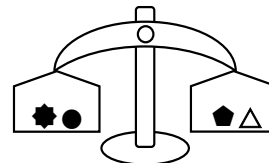
A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

77. Aşağıdakılardan hansı(lar) doğrudur?

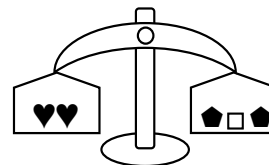
1)



2)



3)



A) 1.2.3

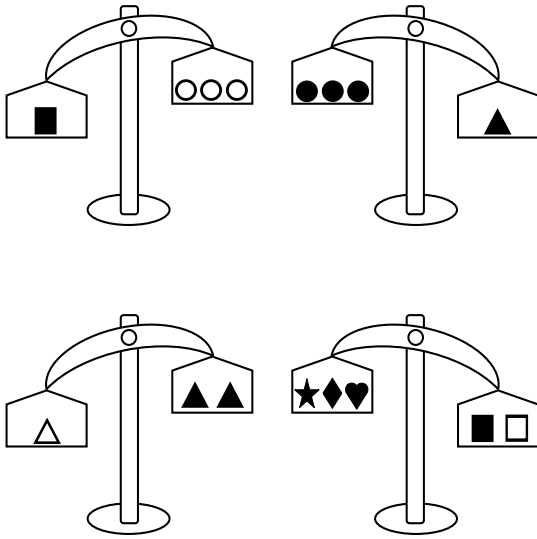
B) 1.3

C) 1

D) 1.2

E) 2.3

78 – 80.

78. $\triangle$ fiquru aşağıdakılardan hansıdır?

A) 7 B) 8 C) 3 D) 6 E) 9

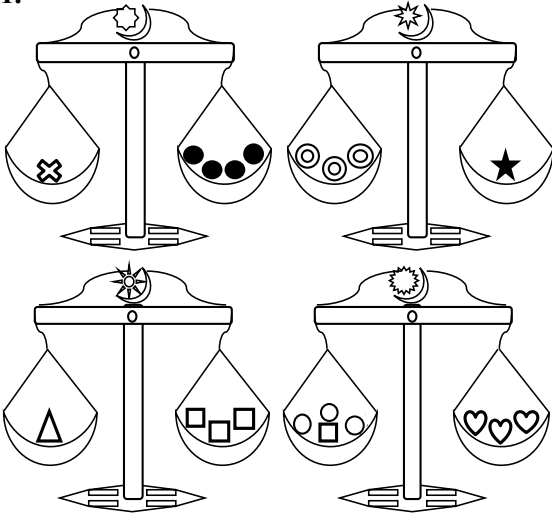
79. $\square + \blacksquare$ neçədir?

A) 15 B) 14 C) 13 D) 12 E) 11

80. Mütləq doğru olan variantı seçin:

A) $\bigcirc = \square$ B) $\bigcirc > \square$ C) $\star > \blacksquare$ D) $\bigcirc < \blacksquare$ E) $\bigcirc = \blacksquare$

81.

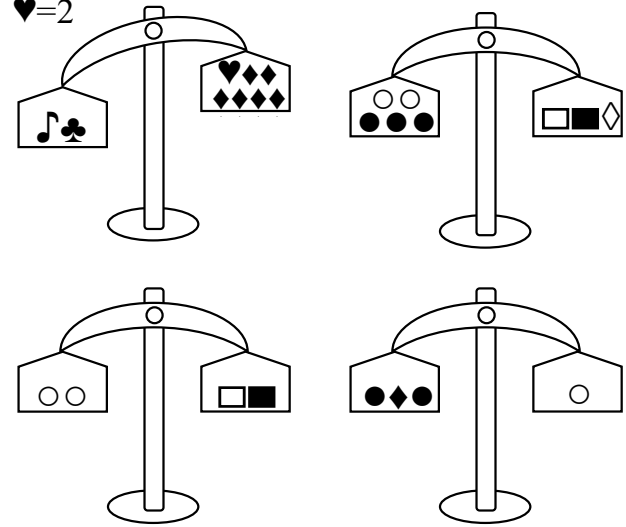


☆ fiquru aşağıdakılardan hansıdır?

A) 7 B) 8 C) 3 D) 6 E) 5

82 – 84.

♥=2



82. ♣ fiquru aşağıdakılardan hansı ola bilər?

A) 7 B) 8 C) 3 D) 6 E) 4

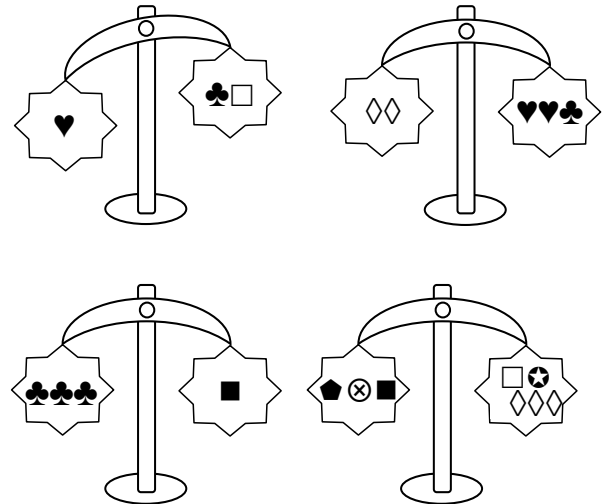
83. ♪ + ■ hansı aralıqda qiymət alır? (yazılan ədədlər də daxildir)

A) 10-13 B) 6-9 C) 14-16 D) 3-5 E) 14-17

84. Mütləq doğru olan variantı seçin:

A) $\bigcirc = \square$ B) $\bigcirc > \square$ C) $\heartsuit > \blacksquare$ D) $\bigcirc < \blacksquare$ E) $\heartsuit + \clubsuit = \diamond$

85 – 86.



85. ☆ nəyə bərabərdir?

A) 2 B) 7 C) 3 D) 5 E) 1

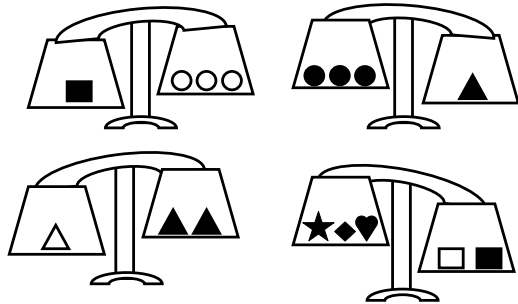
86. $\max(\heartsuit + \blacksquare) + \min(\heartsuit - \blacksquare) = ?$

A) 20 B) 17 C) 16 D) 19 E) 18

Vacib suallar

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.

87 – 89. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq tapşırıqları həll edin.



87. $\triangle$ fiquru aşağıdakılardan hansıdır?

A) 7 B) 8 C) 3 D) 6 E) 9

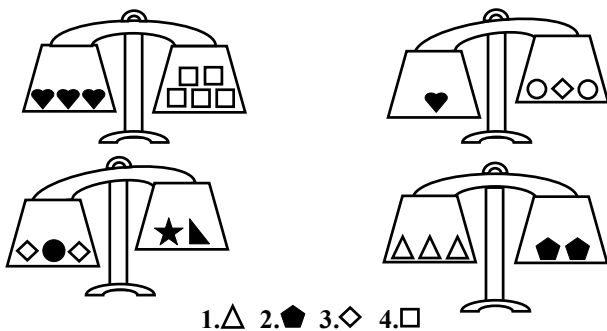
88. $\square + \blacksquare$ neçədir?

A) 15 B) 14 C) 13 D) 12 E) 11

89. Mütləq doğru olan variantı seçin:

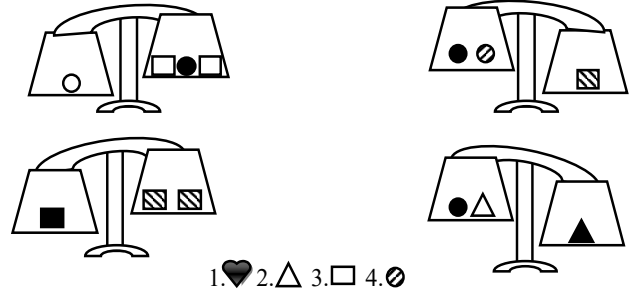
A) $\bigcirc = \square$ B) $\bigcirc > \square$ C) $\star > \blacksquare$ D) $\bigcirc < \blacksquare$ E) $\bigcirc = \blacksquare$

90. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə (hər biri fərqli ədədə) uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətini nəzərə alaraq fiqurların qiymətini tapın və artma sırası ilə düzün.



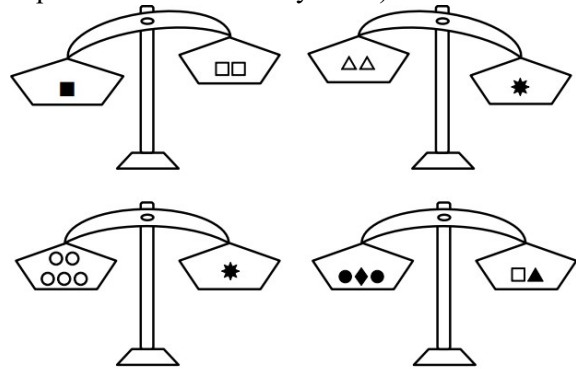
1. $\triangle$ 2. $\blacklozenge$ 3. $\diamond$ 4. $\square$

91. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. Fiqurları tapın və nömrələnməmiş 4 fiquru nömrələrinə uyğun artma ardıcılığı ilə düzün.



1. $\heartsuit$ 2. $\triangle$ 3. $\square$ 4. $\emptyset$

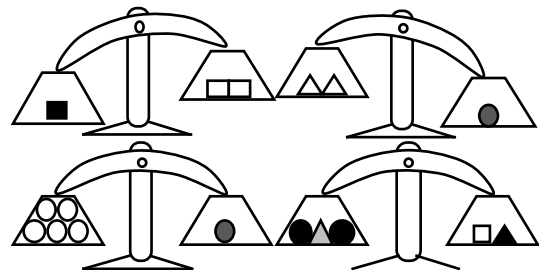
92. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərin birinə uyğundur. (Qeyd: fiqurlardan biri tərəzidə yoxdur)



Verilmiş fiqurları ifadə etdikləri ədədlərin qiymətinin artması ardıcılığı ilə düzün:

1. $\square$ 2. $\bullet$ 3. $\blacklozenge$ 4. $\star$

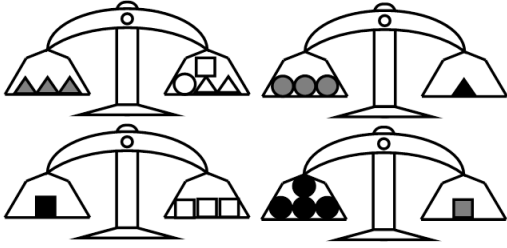
93. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan natural ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli ədədə) uyğundur. Fiqurların ifadə etdiyi ədədləri müəyyən edin və uyğunluq qurun.



1. $\bullet + \star$ a. 6
2. $\square + \triangle$ b. 9
3. $\triangle + \blacktriangle$ c. 10
d. 11
e. 14

A) 1-d; 2-a; 3-b B) 1-b; 2-c; 3-d C) 1-c; 2-a; 3-e
D) 1-a; 2-e; 3-c E) 1-e; 2-b; 3-a

94 – 96. Doqquz fərqli fiqurun hərəsinin çəkisi 1-dən 9-a qədər olan ədədlərdən birinə (hərəsi fərqli bir ədədə) uyğundur. Tərəzilərin vəziyyətlərini nəzərə alaraq aşağıdakı üç sualı cavablandırın.



94.

● = ?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

95.

△ = ?

- A) 6 B) 9 C) 5 D) 2 E) 3

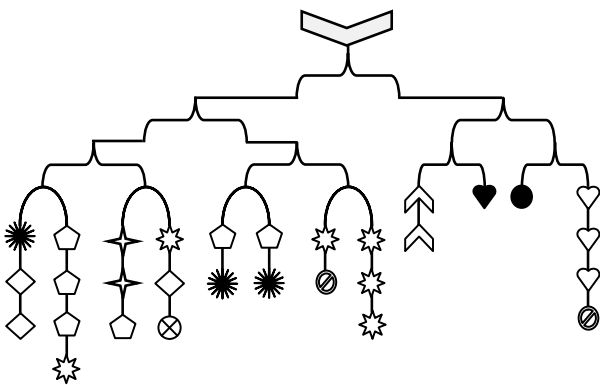
96. Fiqurları çəkirlərinin artması ardıcılığı ilə düzün.

1. ■ 2. ▲ 3. ■ 4. ○

- A) 2, 3, 4, 1 B) 1, 2, 4, 3 C) 1, 2, 3, 4
D) 2, 1, 4, 3 E) 1, 3, 4, 2

97.

◇ = 2 olarsa, verilmiş fiqurların(1-3) uyğun kütlələrini(A-E) müəyyən edin.

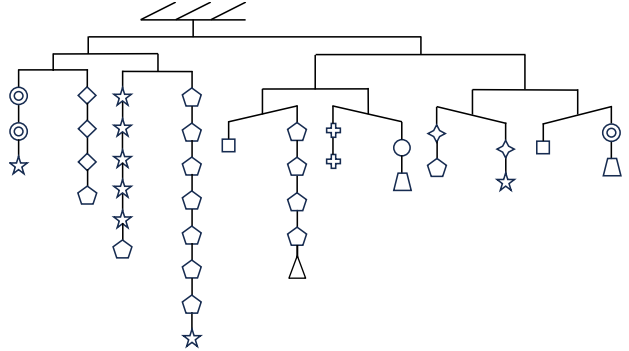


1. ⊗	A) 6
2. ♥	B) 4
3. ✦	C) 5
	D) 1
	E) 3,5

98. Fiqurlar fərqli bərrəqəmli ədədlərə uyğundur.

Fiqurların qiymətini tapın "?" işarəsinin yerinə uyğun ədədi seçin.

$$\odot + \bigcirc + \oplus - \diamond - \triangle = ?$$

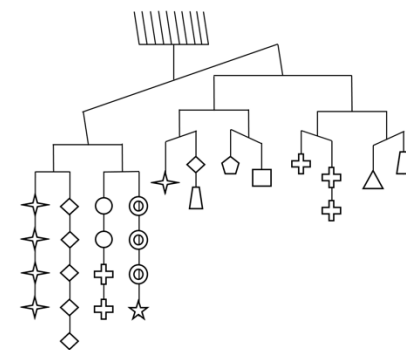


- A) 9 B) 11 C) 12 D) 13 E) 15

99. Fiqurlar fərqli bərrəqəmli ədədlərə uyğundur.

Fiqurların qiymətini tapın "?" işarəsinin yerinə uyğun ədədi seçin.

$$\triangle + \triangle + \oplus + \square - \diamond - \bigcirc = ?$$

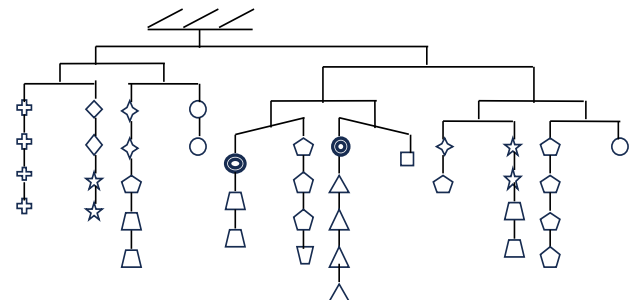


- A) 15 B) 12 C) 17 D) 14 E) 16

100. Fiqurlar fərqli bərrəqəmli ədədlərə uyğundur.

Fiqurların qiymətini tapın "?" işarəsinin yerinə uyğun ədədi seçin.

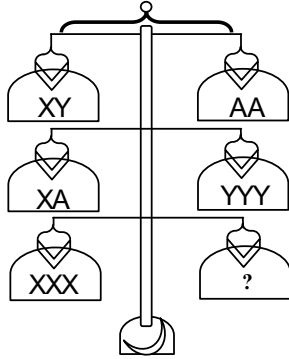
$$\odot + \star + \triangle - \square + \diamond = ?$$



- A) 6 B) 8 C) 9 D) 12 E) 10

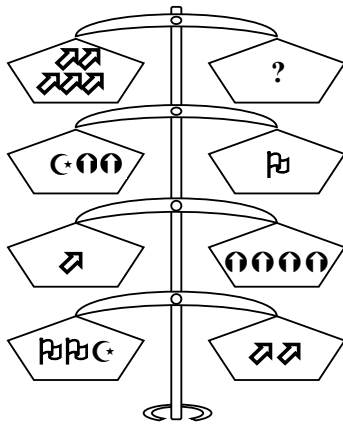
Əlavələr

Qanunauyğunluğu müəyyən edin və uyğun olan variantı tapın.



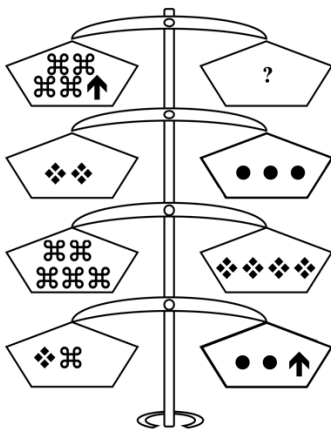
- A) Y B) YY C) YYY
D) YYYY E) YYYYYY

102.



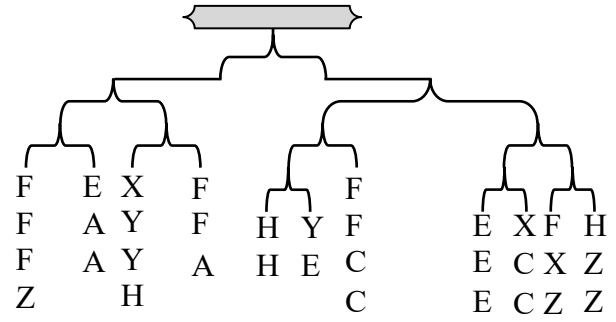
- A) triangle with a cross B) circle with a cross C) triangle with a cross
D) circle with a cross E) triangle with a cross

103.



- A) triangle with a cross B) circle with a cross C) triangle with a cross
D) circle with a cross E) triangle with a cross

104.

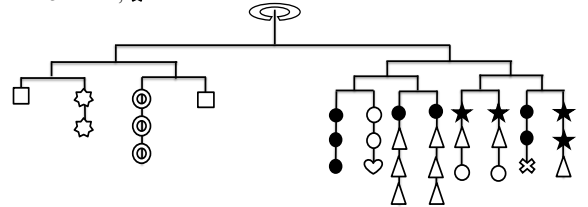


E = 8 olarsa, X + H + Z = ?

- A) 22 B) 20 C) 18 D) 27 E) 24

105.

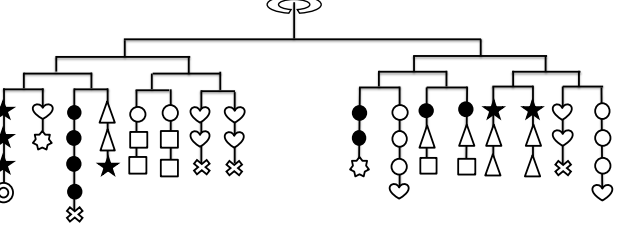
● = 3 olarsa, ☆ × ♥ = ?



- A) 18 B) 16 C) 14
D) 12 E) 32

106.

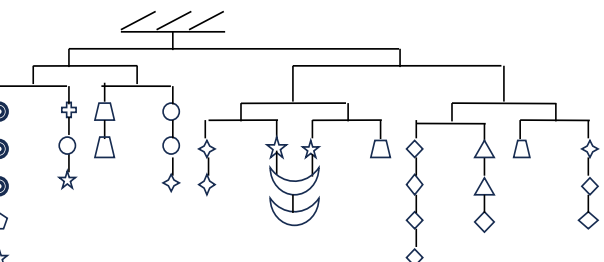
⊗ + ♥ + ♥ = 17 və hər bir simvol fərqli rəqəm olarsa, 6 ⊗ + □ - 3 ★ = ?



- A) 3 B) 4 C) 2
D) 0 E) 1

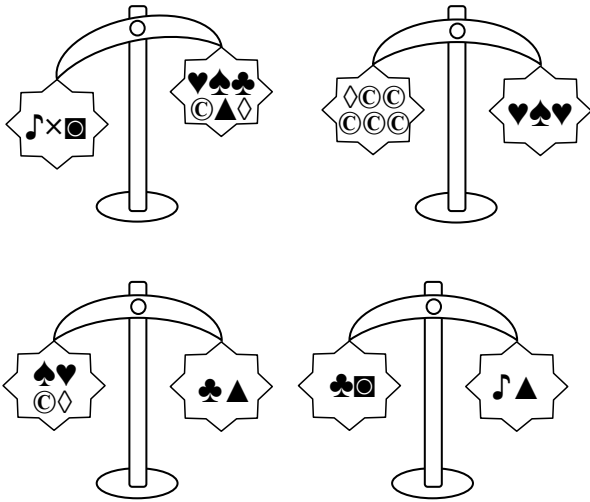
107. Fiqurlar fərqli berrəqəmli ədədlərə uyğundur. "?" işarəsinin yerinə uyğun ədədi seçin.

⊕ + ☆ - □ + ☆ - ☾ = ?



- A) 5 B) 7 C) 6 D) 8 E) 4

108 – 110.



108. ♥ fiquru aşağıdakılardan hansıdır?

- A) 2 B) 8 C) 3 D) 6 E) 1

109. ♪+■=?

- A) 12 B) 15 C) 13 D) 16 E) 18

110. Hansı mütləq doğrudur?

- A) ♪ > ■ B) ♪ > ♣ C) ♪ > ■
 D) ♣ < ▲ E) ♪ > ▲

TƏRƏZİLƏR

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	D	A	A	B	E	A	B	E
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	D	B	B	C	B	C	D	A
19	20	21	22	23	24	25	26	27
D	C	B	D	A	E	D	C	B
28	29	30	31	32	33	34	35	36
C	3	3	B	E	E	C	A	C
37	38	39	40	41	42	43	44	45
E	E	A	D	A	D	E	D	E
46	47	48	49	50	51	52	53	54
B	A	B	A	D	B	D	D	B
55	56	57	58	59	60	61	62	63
E	E	B	A	C	D	C	A	D
64	65	66	67	68	69	70	71	72
C	A	A	E	D	B	B	D	B
73	74	75	76	77	78	79	80	81
E	B	D	C	D	E	A	D	E
82	83	84	85	86	87	88	89	90
E	A	E	B	E	E	A	D	3412
91	92	93	94	95	96	97	98	99
4321	2134	C	A	C	B	1C 2B 3E	C	B
100	101	102	103	104	105	106	107	108
A	E	D	B	A	A	B	B	C
109	110							
B	B							



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrəne bilərsiniz.

CƏDVƏL OYUNLARI



SUDOKU

Təməl suallar

Aşağıdakı xanalarda rəqəmlər elə yazılmalıdır ki, sətir - sütun üzrə, eyni şəkildə ayrılmış qara bloklarda heç bir təkrarlanma olmasın. Bunu nəzərə alaraq sudokunu həll edin və uyğun cavab variantını seçin.

1.

?	3		
	1		
		3	
		2	

A) 2 B) 1 C) 3 D) 4 E) 5

2.

A			3
	2		
		4	
2			B

A + B = ?

A) 2 B) 5 C) 4 D) 3 E) 6

3.

B		1	D
2			
			3
C	4		A

(A + D) + (B - C) = ?

A) 1 B) 0 C) 6 D) 4 E) 3

4.

			B
		2	
A			1

A + B = ?

A) 4 B) 2 C) 6 D) 7 E) 5

5.

A			
	2	4	C
B	3	1	
			D

1, 2, 3, və 4 nömrəli xanalara uyğun gələn hərfləri əlifba sırası ardıcılığı ilə qeyd edərək yaranan sıranı müəyyənəldirin.

A) 1243 B) 2341 C) 4213

D) 4123 E) 1234

6.

B		1	D
2			
			3
C	2		A

A + B + C + D = ?

A) 10 B) 12 C) 8 D) 7 E) 9

7.

1			
B	3		
		1	A
		C	2

A × B × C = ?

A) 20 B) 24 C) 16 D) 8 E) 1

8.

	1			?
			3	
		4		
1			5	
3				4

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

9.

	4			5
		4		
2			5	
				?
	B		1	

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

10. Aşağıdaki sudoku cədvəllərini tamamlayın və A ilə B arasındakı münasibəti göstərən doğru cavabı seçin.

5				A
		3		4
	4			
3		1	4	5
			3	

1		5		
2			3	
			B	
	2			4
4			5	

A) $A = B$ B) $A = B + 1$ C) $A - B = 2$
D) $A = 2 \times B$ E) $B = 2 \times A$

11.

	4			6	
?		1			2
		5	4		6
3		4	2		
4			1		
	5			2	

A) 6 B) 2 C) 4 D) 3 E) 1

12.

	4		3		6
5		2		6	
	1	A	2		5
3		6		1	
			B		

 $A + B = ?$

A) 10 B) 7 C) 6 D) 8 E) 11

13.

		1			
	5	3	2		
	6				
				1	
	?	2	3	5	
			1		

A) 2 B) 3 C) 1 D) 4 E) 6

14.

5		4			
	3	C			4
		5		2	
	1		4		
2	A			4	
			1	B	2

 $A \times \frac{B}{C} = ?$

A) 4 B) 9 C) 2 D) 6 E) 5

15. $A + B = ?$

2	3		6		5
	4		1		3
3		A		1	
1			3		
5		2	4		6
	6				1

1		2			
	B			3	
	6		2		
			4		3
	5				4
4			6		1

A) 10 B) 5 C) 7 D) 8 E) 6

16. $A + B = ?$

	4				
	2		4		1
B			3		
		1		2	
3		6			2
4	A		1	3	

A) 8 B) 7 C) 9 D) 10 E) 11

17.

3		1			4
B	5		6		A
5		2			
			2		5
		6		5	D
2	C		1		3

 $A + B + C + D = ?$

A) 13 B) 15 C) 14 D) 16 E) 18

18.

	2				B
1					
		3			
	4				
A			5		6

 $A + B = ?$

A) 5 B) 6 C) 4 D) 10 E) 8

19 – 20. Aşağıdakı sudokuları həll edin və naməlum hərfləri artan sıra ilə uyğun olduqları rəqəmlərə görə düzün (A – 1, B – 2, C – 3, D – 4).

19.

4	1		D		5
A		2			
		1		3	6
	B	5		6	
1					
			6	C	3

20.

1		A			2
	2				
4		3			B
D			4		1
				5	
5		C			4



HİTORİ

Təməl suallar

21 – 23. Hitorini həll edin və rənglənəcək xanaların cəmini tapın.

21.

1	4	2	3	3
3	1	3	5	4
5	2	2	3	3
3	3	4	1	2
4	3	4	2	3

A) 20 B) 22 C) 24 D) 23 E) 21

22.

4	4	5	3	1
5	3	4	1	2
1	5	2	4	3
4	3	2	5	2
2	2	1	5	4

A) 17 B) 16 C) 18 D) 20 E) 19

23.

5	1	4	2	2
2	5	3	2	2
1	2	5	3	4
3	4	4	5	1
3	3	1	1	5

A) 12 B) 14 C) 15 D) 20 E) 18

24 – 26. Aşağıdakı hitori cədvəlinə əsasən sualları cavablandırın.

3	1	4	1	1
5	4	1	2	3
1	3	4	5	1
1	2	5	4	4
3	1	1	4	5

24. Rənglənmiş xanaların cəmini müəyyən edin.

A) 12 B) 14 C) 15 D) 20 E) 18

25. Rənglənmiş 1-lərin sayı rənglənməmiş 3-lərin sayından nə qədər fərqlənir?

A) 2 B) 1 C) 3 D) 5 E) 4

26. Rənglənmiş xanalaradakı ədədlərin hasilı hansı qiyməti verir?

A) 48 B) 32 C) 64 D) 128 E) 96

27. Rənglənəcək olan xanaların cəmi nə qədərdir?

2	4	6	5	1	2
6	2	1	1	4	5
3	1	4	2	4	3
3	1	2	3	1	6
4	6	5	3	5	1
5	3	1	3	5	4

A) 32 B) 26 C) 28 D) 20 E) 25

28. Hitorini həll edin və soldan ikinci sütunda qaralanmamış xanalaradakı rəqəmlərin hasilini tapın.

2	4	6	5
6	2	1	1
3	1	4	2
3	1	2	3

A) 3 B) 8 C) 4 D) 6 E) 2

29. Hitorini həll edin və dördüncü sütunda qaralanmış xanalaradakı rəqəmlərin cəmini müəyyənləşdirin.

3	6	2	6	5	6
5	1	3	6	2	2
5	6	1	6	4	3
6	2	6	5	1	5
1	1	4	1	3	5
3	3	5	2	6	5

A) 12 B) 8 C) 11 D) 13 E) 15

30. Hitorini həll edin, soldan birinci və üçüncü sütunda qaralanmış xanalaradakı rəqəmlərin cəmini müəyyənləşdirin.

5	2	8	8	3	4	7	1
2	1	6	4	6	5	5	7
8	4	5	4	7	3	4	1
3	4	4	6	6	2	3	8
6	2	7	2	1	4	8	3
1	6	6	3	8	7	5	2
5	3	1	4	4	2	6	3
4	5	8	7	8	1	3	4

A) 22 B) 18 C) 27 D) 15 E) 32

FUTOŞİKİ

Təməl suallar

31.

$\square > \square < \boxed{C} < \square$
$\vee \quad \wedge \quad \vee \quad \wedge$
$\square > \boxed{B} > \square < \square$
$\vee \quad \wedge \quad \wedge \quad \vee$
$\boxed{A} < \square > \square > \square$
$\wedge \quad \vee \quad \wedge \quad \vee$
$\square < \square < \square > \boxed{D}$

$A + B + C + D = ?$

A) 5 B) 9 C) 7 D) 6 E) 10

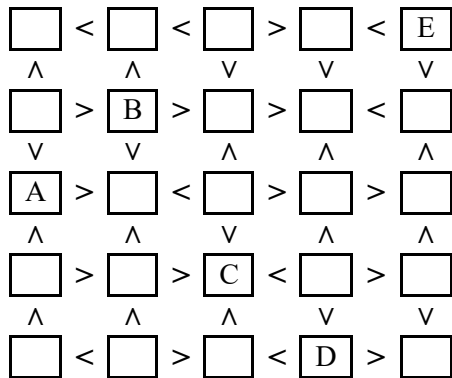
32.

$\square > \square < \boxed{C} < \square$
$\wedge \quad \wedge \quad \vee \quad \vee$
$\square < \boxed{B} > \square > \square$
$\vee \quad \vee \quad \wedge \quad \wedge$
$\boxed{A} < \square < \square > \square$
$\wedge \quad \wedge \quad \vee \quad \vee$
$\square > \square > \square < \boxed{D}$

$A + B + C + D = ?$

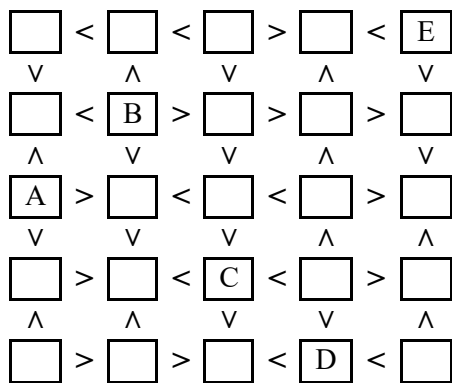
A) 5 B) 8 C) 9 D) 7 E) 10

33. Futoşikini həll edin və hərflərin olduğu xanalara uyğun gələn ədədlərə əsasən həmin hərflər arasındakı münasibəti müəyyən edin.



- A) C, A, D, B, E B) B, E, C, D, A
C) C, D, B, A, E D) B, C, A, D, E
E) D, A, C, E, B

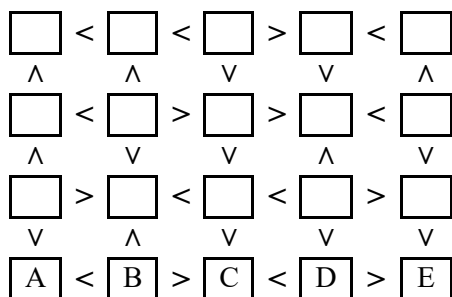
34.



$$A + B + C - D - E = ?$$

- A) 8 B) 12 C) 7 D) 11 E) 9

35. Futoşikini həll edin və hərflərin olduğu xanalara uyğun gələn ədədlərə əsasən həmin hərflər arasındakı münasibəti müəyyən edin.

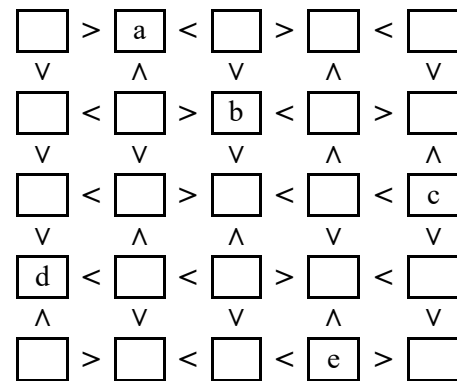


- A) C, D, E, B, A B) C, E, D, A, B
B) B, D, A, E, C D) B, C, D, E, A
E) E, A, C, D, B

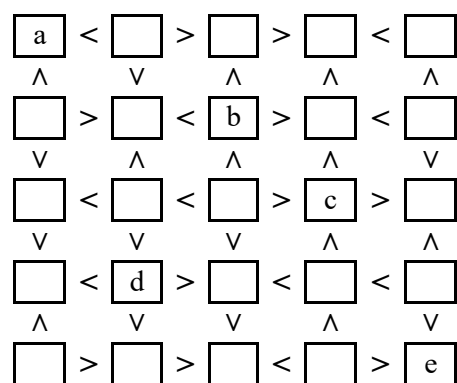
Vacib suallar və əlavələr

36 – 38. Xanalarda verilmiş hərflərə uyğun ədədləri **abcde** ardıcılığı ilə düzün.

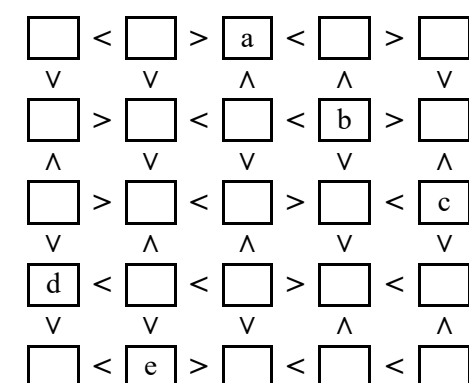
36.



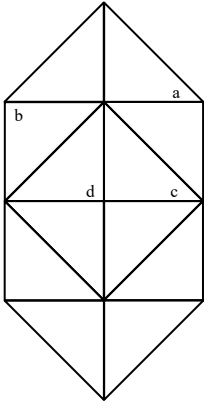
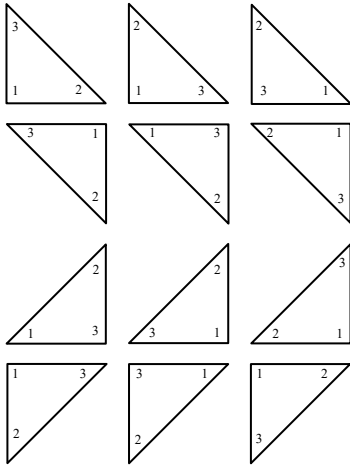
37.



38.



39. Fiqurları fırlatmamaq şərti ilə verilmiş şəkildəki formada elə yığın ki, müxtəlif fiqurlara aid qonşu rəqəmlər eyni olsun. Şəkildə göstərilən hərflərin yerinə uyğun gələn rəqəmləri həmin hərflərin **abcd** ardıcılığına uyğun düzün.



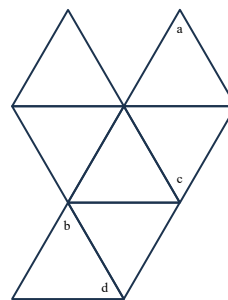
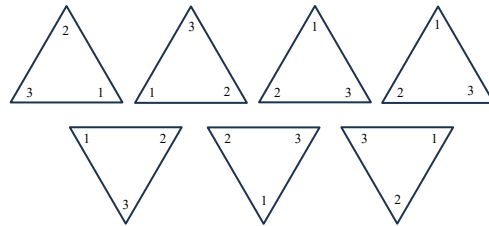
40. Boş xanalara 1, 2, 3, 4 və 5 rəqəmlərini elə yerləşdirin ki, həmin rəqəmlər hər bir sətir, sütun, və tünd xətlə hüdudlanmış sahələrdə yalnız bir dəfə istifadə olunsun. Bu qaydalara əsasən $(a + b)$ cəmini müəyyən edin.

		1		
2	a			3
b	4			
		2		5

41. Xanalara 1, 2, 3, 4 və 5 rəqəmlərini elə yerləşdirin ki, “<” və “>” işarələrinin tələblərinə riayət etməklə həmin ədədlər hər bir sətir və sütunda bir dəfədən artıq istifadə olunmasın. Xanalarda qeyd edilmiş **a, b, c, d** və **e** hərflərini həmin hərflərin yerinə yazılmalı ədədlərin artma sırası ilə düzün və aşağıdakı kodlarla əvəz edin: **a – 1; b – 2; c – 3; d – 4; e – 5.**

	>		<		<		>	
	<		>		>		<	
	<		>		>		<	
	>		<		<		>	
b	>	e	<	c	>	a	>	d

42. Yeddi üçbucağı fırlatmamaq şərti ilə verilmiş şəkildəki formada elə yığın ki, qonşu üçbucaqların ümumi təpə nöqtələri ətrafındakı ədədlər eyni olsun. Şəkildə göstərilən hərflərin yerinə düşəcək ədədləri həmin hərflərin **abcd** ardıcılığına uyğun düzün.



43. Xanalar 1, 2, 3, 4, 5 və 6 rəqəmlərini elə yerləşdirin həmin rəqəmlər hər bir sətirdə və hər bir sütunda həmçinin tünd xətlərlə hüdudlanmış 6 xanalı hər blokda bu rəqəmlərin hamısı yalnız bir dəfə istifadə olunsun. Bu şərtə uyğun olaraq “?” işarəsinin yerinə hansı rəqəmin yazılacağını tapın

4					
			?	6	
	1		3		
2					4
1					2
		5			3

- A) 1 B) 5 C) 3 D) 2 E) 4

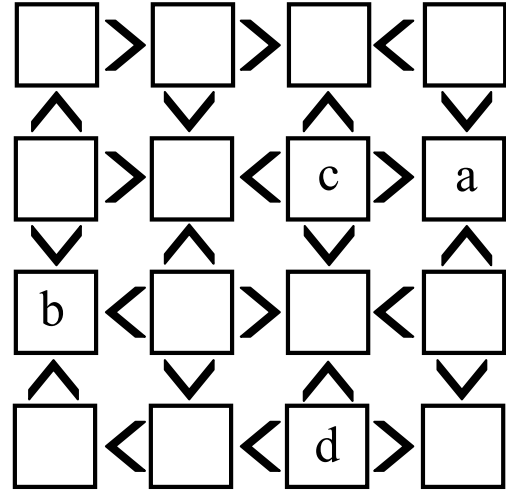
44. Verilmiş hitoridə bəzi xanaları elə qaraldın ki, hər bir sətir və hər bir sütun üzrə rənglənməmiş xanalaradakı hərflər təkrar olunmasın. Qara xanaların ortaq tərəfləri ola bilməz (ortaq təpələri ola bilər). Rənglənməmiş xanaların hər birindən digərinə yalnız rənglənməmiş xanalarından sətir və ya sütun üzrə keçməklə çatmaq olar.

a	c	d	a	e
c	e	d	e	a
e	a	b	d	c
d	d	c	b	b
c	b	e	c	e

Sağdan 2-ci sütunda qaralacaq xanada (xanalarda) yazılmış hərfləri yuxarıdan aşağıya uyğun olaraq seçin.

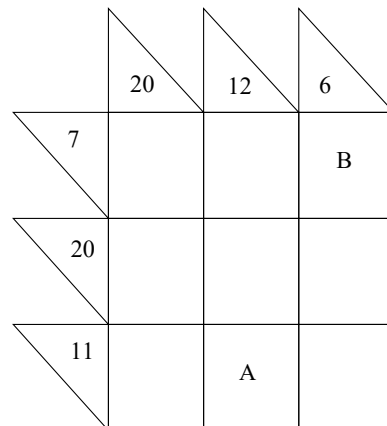
1. a 2. b 3. c 4. d 5. e

45. Xanalar 1, 2, 3 və 4 ədədlərini elə yerləşdirin ki, “<” və “>” tələblərinə riayət etməklə, həmin ədədlər hər bir sətirdə və hər bir sütunda yalnız bir dəfə istifadə olunsun. Xanalarda verilmiş hərflərə uyğun ədədləri abcd ardıcılığı ilə düzün:



46 – 50. Kakuroda sütun və ya sətir üzrə ardıcıl ağ rəngli xanalardan əmələ gələn blokda yazılmalı ədədlərin cəmi həmin blokdan əvvəlki üçbucağın (blokun solunda və ya yuxarısında ona birləşən) üzərində qeyd olunub. Blokdakı ədədlər berrəqəmlidirlər, təkrar olunmurlar və onlar arasında “0” yoxdur.”?” İşarəsinin yerində yazılmalı ədədi tapın.

46.



- A) 9 B) 13 C) 10 D) 14 E) 11

47.

	10	18	24
23	a	b	c
10	d	e	f
19	k	m	n

$$b + c + d + e + k + n - a - f - m = ?$$

A) 15 B) 14 C) 13 D) 12 E) 11

48.

	20	12	6
7	N	K	M
20	E	F	D
11	C	B	A

$$A + C + D + F + K + N - M - E - B = ?$$

A) 12 B) 13 C) 10 D) 9 E) 11

49. $a + c + d - b - e = ?$

	5	a
8	b	c
3	d	e

A) 10 B) 9 C) 8 D) 11 E) 12

50. $a + b + d - c - e = ?$

	a	4
10	b	c
11	e	d

A) 23 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

CƏDVƏL OYUNLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	B	D	A	C	A	B	B	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	A	A	C	D	A	B	A	B
19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	3	E	C	B	C	B	A	C
4	4							
2	2							
1	1							
28	29	30	31	32	33	34	35	36
B	D	C	D	E	A	C	B	2
								2
								5
								1
								5
37	38	39	40	41	42	43	44	45
4	1	1	4	4	2	E	52	2
4	5	1		5	1			1
3	4	2		1	2			3
3	2	1		2	3			4
4	3			3				
46	47	48	49	50				
A	D	C	B	C				



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

HESAB ƏMƏLLƏRİ



Təməl suallar

TOPLAMA

1.

$$\begin{array}{r} A B 5 \\ + C B 8 \\ \hline 8 A A \end{array}$$

B > A olarsa, A + B + C = ?

A) 11 B) 13 C) 12 D) 14 E) 15

2.

$$\begin{array}{r} A B C \\ + C B A \\ \hline 1 6 7 6 \end{array}$$

A + B + C = ?

A) 12 B) 19 C) 15 D) 16 E) 17

3.

$$\begin{array}{r} A B C \\ + C A B \\ \hline B C A \\ 9 9 9 \end{array}$$

B = ? A > B > C + 1

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4.

$$\begin{array}{r} 3 A B \\ + B A \\ \hline 4 7 C \end{array}$$

A + B - C = ?

A) 10 B) 8 C) 11 D) 7 E) 5

5.

$$\begin{array}{r} A B C \\ + C A B \\ \hline B C A \\ 1 B B C \end{array}$$

A + B = ?

A) 10 B) 5 C) 7 D) 4 E) 6

6.

$$\begin{array}{r} A B \\ + B A \\ \hline C A \\ 1 C 3 \end{array}$$

A = ?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

7.

$$\begin{array}{r} A A A \\ + A B B \\ + B A A \\ \hline B B A \\ 1 1 0 D \end{array}$$

min (D) = ?

A) 7 B) 8 C) 4 D) 5 E) 6

8.

$$\begin{array}{r} K L T \\ + T K L \\ \hline L T K \\ 1 5 5 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} T \\ + L \\ \hline K \end{array}$$

K = ?

A) 7 B) 2 C) 4 D) 5 E) 1

9.

$$\begin{array}{r} A A A \\ + B B B \\ \hline C C C \end{array}$$

min (C) + max (C) = ?

A) 12 B) 11 C) 14 D) 10 E) 13

10.

$$\begin{array}{r} F T R \\ + R T F \\ \hline 1 0 8 T \end{array}$$

$$\frac{F + R}{T} = ?$$

A) 2 B) 0 C) 4 D) 3 E) 1

11.

$$\begin{array}{r} A B A B \\ + B A B A \\ + B B A A \\ \hline A A B B \\ 1 1 1 1 0 \end{array}$$

A + B = ?

A) 8 B) 5 C) 12 D) 7 E) 10

12.

$$\begin{array}{r} A B \\ + B C \\ \hline C A \\ 1 3 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} A B B \\ + B B C \\ \hline B B C \\ 1 0 0 8 \end{array}$$

(B + C) × A = ?

A) 24 B) 32 C) 16 D) 20 E) 30

13.

$$\begin{array}{r} A B C \\ + B C \\ \hline C \\ 5 6 9 \end{array}$$

B - (A + C) = ?

A) 3 B) 1 C) 2 D) 4 E) 0

14.

$$\begin{array}{r} \text{E U F Z} \\ + \text{U F Z} \\ \text{F Z} \\ \hline \text{Z} \\ \text{F 0 1 2} \end{array} \quad \text{F} + \text{Z} - (\text{U} + \text{E}) = ?$$

A) 5 B) 8 C) 3 D) 1 E) 4

15.

$$\begin{array}{r} \text{A B} \\ + \text{A B} \\ \hline \text{A B} \\ \text{D B B} \end{array} \quad \text{D} \times \text{B} - \text{A} = ?$$

A) 3 B) 4 C) 5 D) 2 E) 1

16.

$$\begin{array}{r} 32\text{M} \\ + \text{L D K} \\ \hline 2\text{D L} \\ 123\text{K} \end{array} \quad \text{K} = 2 \times \text{M}, \text{DL} - \text{MK} = ?$$

A) 5 B) 3 C) 2 D) 8 E) 6

17.

$$\begin{array}{r} \text{A B} \\ + \text{B C} \\ \hline \text{C A} \\ 121 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{A} \\ + \text{C} \\ \hline \text{A} \\ 9 \end{array} \quad \text{C} - \text{A} = 2 \times \text{B}, \text{B} = ?$$

A) 5 B) 2 C) 3 D) 1 E) 4

18.

$$\begin{array}{r} \text{A A} \\ + \text{B B} \\ \hline \text{B A} \\ 286 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{A B} \\ + \text{B A} \\ \hline ? \end{array}$$

A) 143 B) 121 C) 176 D) 88 E) 99

19.

$$\begin{array}{r} 2\text{VFX} \\ + \text{VFX} \\ \hline \text{FX} \\ \text{F 5 1 4} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{V} \\ + \text{X} \\ \hline \text{X} \\ 1\text{F} \end{array} \quad \text{V} = ?$$

A) 2 B) 4 C) 7 D) 3 E) 5

20.

$$\begin{array}{r} \text{A B C} \\ + \text{A B} \\ \hline \text{A B} \\ 39\text{A} \end{array} \quad \overline{\text{AB}} = ?$$

A) 35 B) 36 C) 28 D) 24 E) 30

ÇIXMA

21.

$$\begin{array}{r} \text{A B C} \\ - \text{C B A} \\ \hline 7\text{D 2} \end{array} \quad \text{A} - \text{C} = ?$$

A) 6 B) 5 C) 3 D) 8 E) 9

22.

$$\begin{array}{r} \text{M W} \\ - \text{W M} \\ \hline \text{A M} \end{array} \quad \text{M} - \text{W} = 4 \quad \text{A} \times \text{W} = ?$$

A) 12 B) 6 C) 18 D) 8 E) 15

23.

$$\begin{array}{r} \text{A B} \\ - \text{B C} \\ \hline 3\text{A} \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{A} \\ - \text{B} \\ \hline 4 \end{array} \quad \text{C} = ?$$

A) 6 B) 2 C) 4 D) 3 E) 5

24.

$$\begin{array}{r} 896 \\ - \text{B B A} \\ \hline \text{B B A} \end{array} \quad \text{B} \times \text{A} = ?$$

A) 24 B) 30 C) 48 D) 32 E) 36

25.

$$\begin{array}{r} \text{U E U} \\ - 5\text{U E} \\ \hline 218 \end{array} \quad \text{E}^2 - \text{U}^2 = ?$$

A) 32 B) 24 C) 48 D) 39 E) 17

26.

$$\begin{array}{r} \text{K T B} \\ - \text{B T K} \\ \hline \text{V F 4} \end{array} \quad \text{V} \times \text{F} = ?$$

A) 36 B) 54 C) 45 D) 48 E) 64

27.

$$\begin{array}{r} \text{A B C} \\ - \text{D A} \\ \hline 3\text{L L} \end{array} \quad \text{L} = 2\text{A}; \text{A} = 2\text{C}; \text{B} = 1,5\text{A} \quad \text{B} \times \text{C} = ?$$

A) 2 B) 6 C) 12 D) 20 E) 30

28.

$$\begin{array}{r} \text{A B C} \\ - \text{B C A} \\ \hline \text{B 6 2} \end{array} \quad \text{C} + \text{A} = 8 \times \text{B} \quad \text{C} - \text{A} = 2 \quad \text{A} = ?$$

A) 2 B) 4 C) 1 D) 3 E) 5

VURMA

29.

$$\begin{array}{r} \times \quad * * * \\ \quad \quad 3 C \\ \hline 1335 \\ \quad * * * \\ \hline B A 2 A 0 \end{array}$$

$$A + B + C = ?$$

A) 7 B) 8 C) 9 D) 12 E) 10

30.

$$\begin{array}{r} \times \quad M N K \\ \quad \quad 19 \\ \hline * * * * \\ \quad 648 \\ \hline L D 3 L D \end{array}$$

$$M + N - K + D - L = ?$$

A) 4 B) 3 C) 2 D) 1 E) 0

31.

$$\begin{array}{r} \times \quad T R F \\ \quad \quad T 1 \\ \hline 32F \\ \quad * * * \\ \hline C 0 C 6 8 \end{array}$$

$$T + C = ?$$

A) 2 B) 4 C) 3 D) 8 E) 6

32.

$$\begin{array}{r} \times \quad F Z X \\ \quad \quad F Z \\ \hline F Z X \\ \quad X 5 7 \\ \hline X 8 8 X \end{array}$$

$$X; F; Z = ?$$

A) 8; 3; 2 B) 7; 2; 1 C) 9; 3; 1
D) 8; 3; 1 E) 9; 2; 1

33.

$$\begin{array}{r} \times \quad 394 \\ \quad \quad 5A \\ \hline 1182 \\ \quad * * * * \\ \hline B 0 C C B \end{array}$$

$$A * B * C = ?$$

A) 24 B) 36 C) 40 D) 48 E) 42

34.

$$\begin{array}{r} \times \quad 7 M 8 \\ \quad \quad 6 N \\ \hline 3640 \\ \quad * * * * \\ \hline 4 C T M 0 \end{array}$$

$$(C + T) \times \frac{M}{N} = ?$$

A) 8 B) 2 C) 1 D) 6 E) 4

35.

$$\begin{array}{r} \times A \\ \quad 4 \\ \hline B \end{array} \quad \begin{array}{r} \times R \\ \quad 2 \\ \hline D \end{array} \quad \begin{array}{r} \times D \\ \quad B \\ \hline 48 \end{array}$$

$$A + R = ?$$

A) 2 B) 3 C) 4 D) 1 E) 5

36.

$$\begin{array}{r} \times \quad T S Y \\ \quad \quad 13 \\ \hline 1491 \\ \quad * * * \\ \hline L T L 1 \end{array}$$

$$S \times L = ?$$

A) 54 B) 36 C) 63 D) 27 E) 45

37.

$$\begin{array}{r} \times \quad 624 \\ \quad \quad V4 \\ \hline F K Z M \\ \quad 624 \\ \hline P N C M \end{array}$$

$$P + C = ?$$

A) 12 B) 11 C) 13 D) 8 E) 9

38.

$$\begin{array}{r} \times \quad A 0 A \\ \quad \quad A B \\ \hline 606 \\ \quad 909 \\ \hline 9696 \end{array}$$

$$A^2 - B^2 = ?$$

A) 7 B) 5 C) 8 D) 12 E) 10

39.

$$\begin{array}{r} \times T P \\ \quad \quad P \\ \hline T T N \end{array}$$

$$T \times N = P$$

$$T + N + P = ?$$

A) 14 B) 12 C) 11 D) 9 E) 8

40.

$$\begin{array}{r} \times \quad T T \\ \quad \quad R R \\ \hline * * * * \\ \quad * * * \\ \hline 5445 \end{array}$$

$$(T - R)^2 = ?$$

A) 25 B) 9 C) 36 D) 16 E) 49

41.

$$\begin{array}{r} \times \quad A B \\ \quad B A \\ \hline * * \\ 96 \\ \hline 1 D D 8 \end{array} \quad D = ?$$

A) 1 B) 3 C) 4 D) 0 E) 2

42.

$$\begin{array}{r} \times \quad T P 8 \\ \quad T \\ \hline 40 T F \end{array} \quad P = ?$$

A) 3 B) 5 C) 6 D) 2 E) 7

43.

$$\begin{array}{r} \times \quad K L K \\ \quad L K L \\ \hline L * L \\ K L K \\ K * L \\ \hline L S G S L \end{array} \quad G + L = ?$$

A) 7 B) 8 C) 9 D) 11 E) 10

44.

$$\begin{array}{r} \times \quad 1 A A \\ \quad 3 A \\ \hline B B A \\ C 6 A \\ \hline A C 2 A \end{array} \quad \overline{ABC} = ?$$

A) 645 B) 475 C) 574 D) 674 E) 543

45.

$$\begin{array}{r} \times \quad A B \\ \quad A B \\ \hline C C B \\ 180 \\ \hline C 0 C B \end{array} \quad A \times 5 = ?$$

A) 25 B) 30 C) 40 D) 15 E) 20

46.

$$\begin{array}{r} \times \quad L M \\ \quad M \\ \hline L P P \end{array} \quad L \times M \times P = ?$$

A) 32 B) 25 C) 64 D) 15 E) 24

47.

$$\begin{array}{r} \times \quad L L N \\ \quad R L \\ \hline 1 U U N \\ L L N \\ \hline E L N N \end{array} \quad \overline{NUREL} = ?$$

A) 34105 B) 70253 C) 50143
D) 54102 E) 70153

48.

$$\begin{array}{r} \times \quad C S C \\ \quad C S \\ \hline C O C S \\ C S C \\ \hline M N T S \end{array} \quad M + N + S - C - T - O = ?$$

A) 11 B) 9 C) 8 D) 7 E) 12

49.

$$\begin{array}{r} \times \quad 7 X \\ \quad T R \\ \hline * 3 \\ S M 2 \\ \hline S M M 3 \end{array} \quad S + M = ?$$

A) 11 B) 9 C) 10 D) 12 E) 13

50.

$$\begin{array}{r} \times \quad A A B \\ \quad D A \\ \hline 1 C C B \\ A B B \\ \hline E A B B \end{array} \quad A + B + E = ?$$

A) 12 B) 11 C) 14 D) 15 E) 16

51.

$$\begin{array}{r} \times \quad R S M \\ \quad M S \\ \hline M N 8 M \\ 305 S \\ \hline 351 M M \end{array} \quad \frac{M+S}{N} = ?$$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

52.

$$\begin{array}{r} \times \quad X Y \\ \quad Y \\ \hline T T Y \end{array} \quad T = 3(Y - X) \text{ olarsa, } X \times Y - T = ?$$

A) 18 B) 9 C) 27 D) 21 E) 15

BÖLMƏ

53.

$$\begin{array}{r}
 \text{F T 5 T} \\
 \text{R F} \\
 \hline
 \text{R R 5} \\
 \text{R 1 T} \\
 \hline
 \text{9 T} \\
 \text{9 T} \\
 \hline
 0
 \end{array}
 \quad T = ?$$

A) 3 B) 6 C) 8 D) 7 E) 9

54.

$$\begin{array}{r}
 \text{A} \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 \text{B} \\
 \hline
 7
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{B} \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 \text{C} \\
 \hline
 3
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{A} \\
 \hline
 ?
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 21 \\
 \hline
 \end{array}$$

A) 3 B) 5 C) 7 D) 9 E) 12

55.

$$\begin{array}{r}
 \text{M} \\
 \hline
 5
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 \text{N}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{M} \\
 \hline
 65
 \end{array}
 \quad M = ?$$

A) 65 B) 71 C) 69 D) 77 E) 83

56.

$$\begin{array}{r}
 \text{A B} \\
 \hline
 3
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 9
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \times \text{A} \\
 \text{B} \\
 \hline
 3 \text{ A}
 \end{array}
 \quad A + B = ?$$

A) 11 B) 14 C) 9 D) 15 E) 12

57.

$$\begin{array}{r}
 \text{A} \\
 \hline
 28
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 7 \\
 \hline
 \text{B}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 \hline
 \text{B}
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 \text{B} \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \quad \frac{\text{A}}{\text{B}} = ?$$

A) 8 B) 6 C) 9 D) 12 E) 10

58.

$$\begin{array}{r}
 \text{A B C} \\
 \hline
 \text{D E}
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 18 \\
 \hline
 2 \text{ T}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \text{ C C} \\
 \hline
 * * *
 \end{array}
 \quad A + T = ?$$

A) 12 B) 13 C) 11 D) 10 E) 9

59.

$$\begin{array}{r}
 \text{A B 7} \\
 \hline
 \text{A 6}
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 9 \\
 \hline
 \text{C 3}
 \end{array}
 \quad C = ?$$

$$\begin{array}{r}
 27 \\
 \hline
 27 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

A) 5 B) 6 C) 7 D) 3 E) 4

60.

$$\begin{array}{r}
 \text{F T T F} \\
 \hline
 * * *
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 \text{G 6 4} \\
 \hline
 3 \text{ G}
 \end{array}
 \quad \frac{\text{F} \times \text{T}}{\text{G}} = ?$$

$$\begin{array}{r}
 5 \text{ G F} \\
 \hline
 5 \text{ G F} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

A) 14 B) 8 C) 16 D) 12 E) 10

61.

$$\begin{array}{r}
 \text{A} \\
 \hline
 3
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 \text{B}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{B} \\
 \hline
 1
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 8 \\
 \hline
 \text{C}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{A} \\
 \hline
 ?
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 24 \\
 \hline
 \end{array}$$

A) 9 B) 13 C) 18 D) 11 E) 16

62.

$$\begin{array}{r}
 \text{M L K M L} \\
 \hline
 \text{M L}
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 \text{M L} \\
 \hline
 1026
 \end{array}
 \quad K + L + M = ?$$

$$\begin{array}{r}
 \text{K M} \\
 \hline
 56 \\
 \hline
 16 \text{ L} \\
 \hline
 16 \text{ L} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

A) 13 B) 18 C) 14 D) 16 E) 17

63.

$$\begin{array}{r}
 \text{A} \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 \text{K}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 \text{B} \\
 \hline
 3
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 \text{D}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 (2\text{A} - \text{B}) \\
 \hline
 \text{S}
 \end{array}
 \begin{array}{r}
 6 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$S = ?$$

A) 2 B) 3 C) 1 D) 0 E) 4

64.

$$\begin{array}{r} _A \\ \hline _6 \\ \hline _K \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} _B \\ \hline _6 \\ \hline _D \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} _A^2 - B \\ \hline _6 \\ \hline _? \end{array}$$

A) 3 B) 1 C) 2 D) 4 E) 5

65.

$$\begin{array}{r} T - 5 \\ \hline _X \\ \hline _14 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} T + 3 \\ \hline _11 \\ \hline _12 \\ \hline 3 \end{array} \quad T + X = ?$$

A) 141 B) 124 C) 143 D) 148 E) 136

66.

$$\begin{array}{r} _AB \\ \hline _7 \\ \hline _T \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} _CD \\ \hline _7 \\ \hline _N \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} AB - CD \\ \hline _7 \\ \hline _? \end{array}$$

A) 1 B) 3 C) 4 D) 2 E) 6

67.

$$\begin{array}{r} _ABCD \\ \hline _4L \\ \hline _AL \\ \hline _BC \\ \hline _BL \\ \hline _CD \\ \hline _AL \\ \hline _12 \end{array} \quad B + C = ?$$

A) 12 B) 14 C) 13 D) 17 E) 15

68. S = ?

$$\begin{array}{r} _AB \\ \hline _16 \\ \hline _T \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} _CD \\ \hline _16 \\ \hline _N \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} ABCD \\ \hline _16 \\ \hline _S \end{array}$$

A) 10 B) 14 C) 8 D) 12 E) 6

69.

$$\begin{array}{r} _ABC7E \\ \hline _TE \\ \hline _ATE \\ \hline _A47 \\ \hline _ATE \\ \hline _TTE \\ \hline _TTE \\ \hline _0 \end{array} \quad \overline{ABC} = ?$$

A) 139 B) 128 C) 129 D) 136 E) 126

QARIŞIQ ƏMƏLLƏR

70.

$$\begin{array}{r} _MN \\ + _CD \\ \hline _82 \end{array} \quad \begin{array}{r} _CD \\ + _RK \\ \hline _126 \end{array} \quad \begin{array}{r} _RK \\ - _MN \\ \hline _? \end{array}$$

A) 44 B) 26 C) 61 D) 38 E) 53

71.

$$\begin{array}{r} _BD \\ + _DC \\ \hline _CB \\ \hline _BCD \end{array} \quad \begin{array}{r} _CB \\ - _DC \\ \hline _? \end{array}$$

A) 13 B) 27 C) 2 D) 16 E) 9

72.

$$\begin{array}{r} _AB \\ + _CA \\ \hline _BC \\ \hline _99 \end{array} \quad \max(A \times B \times C) = ?$$

A) 15 B) 18 C) 12 D) 24 E) 21

73.

$$\begin{array}{r} _UKC \\ + _CKU \\ \hline _666 \end{array} \quad \min(U + K) = ?$$

A) 3 B) 4 C) 2 D) 5 E) 6

74.

$$\begin{array}{r} _TBRK \\ + _BRK \\ \hline _RK \\ \hline _K \\ \hline _4426 \end{array} \quad \max(B + T) = ?$$

A) 5 B) 8 C) 9 D) 7 E) 6

75.

$$\begin{array}{r} _ABC \\ - _CBA \\ \hline _CN6 \end{array} \quad \max(B \times C) = ?$$

A) 40 B) 18 C) 35 D) 24 E) 32

76. A minimum olarsa, $A + B = ?$

$$\begin{array}{r|l} A + B & A - B \\ \hline & 8 \\ \hline & 6 \end{array}$$

A) 66 B) 82 C) 74 D) 70 E) 78

77.

$$\begin{array}{r|l} (A - B) & A - C \\ \hline & 2 \\ \hline & 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times A \\ B \\ \hline 1 B \end{array} \quad \begin{array}{r} \times A \\ C \\ \hline 2 C \end{array}$$

$A + B + C = ?$

A) 11 B) 12 C) 14 D) 8 E) 10

78.

$$\begin{array}{r|l} A & C \\ \hline & B - C \\ \hline & 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \quad A B 4 \\ \quad C B \\ \hline D C 7 0 \\ 1 D 0 E \\ \hline 1 6 D B 0 \end{array}$$

$A \times C - B = ?$

A) 7 B) 4 C) 10 D) 8 E) 12

79.

$$\begin{array}{r|l} A B & C D \\ \hline & 2 \\ \hline & 0 \end{array} \quad \begin{array}{r|l} A + B & C + D \\ \hline & 2 \\ \hline & 0 \end{array} \quad \max C^2 = ?$$

A) 4 B) 9 C) 16 D) 1 E) 25

80.

$$\begin{array}{r} + F \\ Z \\ \hline E \end{array} \quad \begin{array}{r} + E \\ M \\ \hline F Z \end{array} \quad F + M = ?$$

A) 8 B) 12 C) 10 D) 11 E) 9

81.

$$\begin{array}{r|l} U J & K \\ \hline & J \\ \hline & 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times J \\ J \\ \hline K U \end{array} \quad J = ?$$

A) 5 B) 6 C) 9 D) 8 E) 7

82.

$$\begin{array}{r} \times B \\ B \\ \hline T \end{array} \quad \begin{array}{r} + T \\ B \\ \hline L \end{array} \quad \begin{array}{r} - T \\ B \\ \hline B \end{array} \quad \begin{array}{r} \times T \\ B \\ \hline H \end{array} \quad H + L = ?$$

A) 12 B) 9 C) 8 D) 14 E) 11

83.

$$\begin{array}{r} E M \\ + M T \\ T E \\ \hline S S \end{array} \quad \max(S) + \min(S) = ?$$

A) 14 B) 15 C) 17 D) 13 E) 16

84.

$$\begin{array}{r} + R R R \\ N N N \\ \hline 1 2 2 1 \end{array} \quad \max(R \times N) = ?$$

A) 28 B) 30 C) 36 D) 42 E) 54

85.

$$\begin{array}{r} + A B C \\ D A B \\ \hline 5 9 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} - A B C \\ D A B \\ \hline 1 2 5 \end{array} \quad C = ?$$

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

86.

$$\frac{\overline{TTT} \times \overline{CC}}{\overline{L} \times \overline{333}} = R, \quad R - \text{müsbət tam ədəddirsə,} \\ \min(R) = ?$$

A) 22 B) 44 C) 11 D) 33 E) 55

87.

$$\frac{\overline{FFF} \times \overline{SSSS}}{\overline{LLL} \times 22} = R, \quad R - \text{natural ədəddirsə,} \\ \max(R) = ?$$

A) 2626 B) 3636 C) 4848
D) 2525 E) 1414

88.

$$\begin{array}{r} + A A \\ L L \\ \hline R R \end{array} \quad \begin{array}{r} \times A \\ R \\ \hline L 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times R \\ L \\ \hline M N \end{array} \quad M \times N = ?$$

A) 18 B) 24 C) 36 D) 20 E) 32

Vacib suallar

89. $A * B = 96$

$B * C = 84 \quad A + B - C = ?$

$C * A = 56$

A) 20 B) 14 C) 13 D) 17 E) 18

90. $T < R < N$ və $T * R * N = 48$ olarsa,
 $\min(T + R + N) = ?$

A) 13 B) 27 C) 16 D) 12 E) 9

91. $N + M + U = ?$

$M : 2 = N$

$N - 2 = U$

$M - U = 7$

A) 18 B) 16 C) 15 D) 17 E) 16

92. X, Y, Z, R, T 1-dən böyük və bir-birlərindən fərqli
 ixtiyari tam ədədlərdir.

əgər $X * Y * Z = 42$; $X * R * T = 40$ olarsa,
 $X + Y + Z + R + T = ?$

A) 21 B) 40 C) 32 D) 28 E) 35

93. Uyğunluğu müəyyən edin.

1. $\frac{+FZ}{4F \quad 98}$ 2. $\frac{+F7}{ZF \quad 6Z}$ 3. $\frac{+FZ}{Z3 \quad 85}$

A) $F * Z = 15$ B) $F + Z = 5$ C) $F * Z = 4$

D) $F - Z = 4$ E) $F^2 - Z^2 = 16$

94. Uyğunluğu müəyyən edin.

1. $\frac{+ABA}{BAB \quad 888}$ 2. $\frac{-AB}{BA \quad B7}$ 3. $\frac{+BBA}{ABA \quad 1674}$

A) $A * B = 56$ B) $\max(A * B) = 15$

C) $A * B = 10$ D) $A - B = 3$

E) $\max(A - B) = 6$

95. A, B, N, T, Ə, S, İ və L bir-birindən fərqli
 rəqəmlərdir.

$$\begin{array}{r} A T A \\ + A N A \\ B A B A \\ \hline N \Theta N \Theta \\ N \Theta S \dot{I} L \end{array}$$

A=2 olarsa, T-nin ala biləcəyi qiymətlərin cəmini
 tapın:

A) 13 B) 7 C) 9 D) 11 E) 8

96.

$$\begin{array}{r} K \\ + 2 \\ \hline L \end{array} \quad \begin{array}{r} L \\ + 5 \\ \hline M \end{array} \quad \begin{array}{r} MLK \\ - KML \\ \hline ? \end{array}$$

Cavablardan birini seçin.

A) 513 B) 450 C) 648 D) 198 E) 432

97. K, L, M, N, G, S, P, Q, R – rəqəmlərdir. (Müxtəlif
 hərflər eyni rəqəmlərə uyğun gələ bilər); n – natural
 ədəddir.

$$\begin{array}{r|l} KLMN & n \\ \hline KL & PQ \\ \hline MN & \\ \hline MG & \\ \hline S & \end{array}$$

Aşağıdakılardan hansılar mütləq doğrudur?

1. $n < \overline{PQ}$

2. $S \neq 0$ olduqda, $G < N$

3. N – birrəqəmli ədəddir.

4. $Q = 0$

5. $P > R$

A) 3, 5 B) 2, 3 C) 1, 4 D) 3, 4 E) 2, 4

98. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və sual əvəzinə uyğun olan variantı seçin (A,B,C sıfırdan və bir-birindən fərqli birrəqəmli müsbət ədədlərdir.)

$$\begin{array}{r} A \\ + 4 \\ \hline B \end{array} \quad \begin{array}{r} B \\ + C \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Max } (A+B+C)=X \\ \text{Min } (A+B+C)=Y \\ X+Y=? \end{array}$$

A) 21 B) 23 C) 27 D) 22 E) 25

99. A, B və C müsbət tam ədədlərdir. Aşağıdakı bölmə əməlinə əsasən C-nin ala biləcəyi fərqli qiymətlərin cəmini tapın:

$$\begin{array}{r} A \quad | \quad 9 \\ - * \quad | \quad B \\ \hline C \end{array}$$

A) 36 B) 8 C) 40 D) 45 E) 30

100. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

⊗, ☒, ⊙ - müsbət ədədlərə uyğundur.

$$\otimes \cdot \boxtimes = 42$$

$$\odot \cdot \boxtimes = 28$$

$$\odot \cdot \otimes = 24$$

$$\otimes + \boxtimes + \odot = ?$$

A) 28 B) 22 C) 17 D) 21 E) 24

101. “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin. Fiqurlar tam ədədləri ifadə edir.

$$\blacksquare \times 5 = \blacksquare^2$$

$$\blacktriangle + \blacksquare = 9$$

$$\blacktriangle - \bullet = 1$$

$$\max(\blacksquare + \blacktriangle + \bullet) = ?$$

A) 13 B) 17 C) 12 D) 10 E) 11

102. Rəqəmləri sıfırdan və bir-birindən fərqli olan $\overline{ABC}$ ədədlərindən neçəsində $\frac{B}{3} = A - C$ şərti ödənilir?

A) 19 B) 16 C) 11 D) 9 E) 15

103 – 105. A, B, C, D bir-birindən və sıfırdan fərqli rəqəmlərdir.

$$\begin{array}{r} A B \\ \times C D \\ \hline + \quad 72 \\ \hline * * * \\ \hline 2 * * * \end{array}$$

103. Aşağıdakılardan mühakimələrdən neçəsimütləq səhvdir?

Ⓐ C tək rəqəmdir;

Ⓑ B < 5;

Ⓒ $\max \overline{AB} = 36$;

Ⓓ A < B;

Ⓔ D ≤ 3

A) 4 B) 5 C) 2 D) 1 E) 3

104. $\max \overline{CD} + \min \overline{CD} = ?$

A) 114

B) 134

C) 165

D) 124

E) 156

105. C=4 olarsa, A+D=?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 5 E) 7

106. $\overline{XY}$ və $\overline{YX}$ ikirəqəmli ədədlərdir. ? əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

$$\begin{array}{r} \overline{XY} \quad | \quad \overline{YX} \\ - \bullet \bullet \quad | \quad 1 \\ \hline 36 \end{array} \quad X - Y = ?$$

A) 2 B) 5 C) 3 D) 4 E) 6

107.

a, b, c, d, e – müxtəlif natural ədədləri üçün

$$a + b + c = 7,$$

$$c + d + e = 9.$$

d - nin minimal qiyməti neçə ola bilər?

A) 3 B) 2 C) 1 D) 5 E) 6

108. $K - M > 1$ olduğunu bilərək, “?” əvəzinə hansı ədədin yazılmalı olduğunu tapın:

$$\begin{array}{r} AB \\ - \underline{\quad} \\ 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} CD \\ - \underline{\quad} \\ 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} AB-CD \\ - \underline{\quad} \\ ? \end{array}$$

109. Bir-birindən fərqli A və B rəqəmləri üçün uyğunluğu müəyyən edin:

$$\begin{array}{l} 1. \\ + \begin{array}{r} A \ 7 \\ 3 \ B \end{array} \\ \hline 9 \ 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2. \\ + \begin{array}{r} A \ B \\ 2 \ 5 \end{array} \\ \hline 9 \ A \end{array} \quad \begin{array}{l} 3. \\ + \begin{array}{r} A \ A \\ B \ 3 \end{array} \\ \hline 7 \ 7 \end{array}$$

- a) $A - B = 1$
b) $A - B = 5$
c) $B - A = 1$
d) $A * B = 12$
e) $A * B = 30$

Əlavələr

110.

$$\begin{array}{r} V \ V \ V \\ + \ V \ N \ N \\ \hline N \ V \ V \\ + \ V \ V \ N \\ \hline 1 \ N \ N \ N \end{array} \quad N = ?$$

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

111.

$$\begin{cases} 2 \cdot K = 3 \cdot L \\ K + M = 2 \cdot L \end{cases} \Rightarrow \frac{K+M+L}{2} = ?$$

- A) 2 B) 6 C) 5 D) 4 E) 8

112.

$$\begin{array}{r} K \ L \ T \\ + \ T \ K \ L \\ \hline L \ T \ K \\ 1 \ 5 \ Y \ K \end{array} \quad 2(K + Y) - (T + L) = ?$$

- A) 14 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

113. $4 * \blacksquare + 6 * \blacktriangle + 2 * \bullet = 74$

$2 * \blacksquare + 5 * \blacktriangle + \bullet = 47$

$\blacktriangle = ?$

- A) 9 B) 7 C) 6 D) 5 E) 4

114.

$$\begin{array}{r} X \ X \ X \ X \\ X \ X \ X \ E \\ + \ X \ X \ E \ E \\ \hline X \ E \ E \ E \\ \hline E \ E \ E \ E \\ M \ L \ T \ N \end{array} \quad \min(M + L + T + N) = ?$$

- A) 23 B) 22 C) 18 D) 30 E) 24

115. $\bullet - \circ = 6$

$\square - \circ = 9$

$8 : \circ = 2$

$\circ + \square + \bullet = ?$

- A) 28 B) 27 C) 26 D) 25 E) 24

116.

$$\begin{array}{r} \times \quad AB \\ \quad C \\ \hline 144 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \quad AB \\ \quad D \\ \hline 168 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times \quad AB \\ \quad CD \\ \hline ? \end{array}$$

- A) 1608 B) 1586 C) 5731
D) 7941 E) 6831

117. $\clubsuit + \clubsuit + \clubsuit = \spadesuit$

$\spadesuit + \spadesuit = \heartsuit + \heartsuit + \heartsuit$

$\heartsuit : \clubsuit = ?$

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 1 E) 2

118. $\circ + \bullet = \blacksquare$

$\bullet - \circ = \circ$

$\frac{\bullet + \blacksquare}{\circ} = ?$

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

119. $\odot * \ominus + \bigcirc = 10$

$\odot : \ominus = \odot$

$\odot : \bigcirc = \odot$

$\odot = ?$

- A) 6 B) 8 C) 4 D) 10 E) 9

120. $[3 * (\overline{KL})]^2 = \overline{1L96}$ olarsa, $K^2 + L = ?$

- A) 1 B) 3 C) 4 D) 2 E) 5

HESAB ƏMƏLLƏRİ

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	B	C	E	A	C	A	A	A
10	11	12	13	14	15	16	17	18
E	B	B	B	A	D	D	C	A
19	20	21	22	23	24	25	26	27
C	A	D	B	A	D	A	C	C
28	29	30	31	32	33	34	35	36
E	A	B	B	C	D	E	E	A
37	38	39	40	41	42	43	44	45
B	B	A	D	D	E	B	C	E
46	47	48	49	50	51	52	53	54
A	C	C	A	A	B	C	B	D
55	56	57	58	59	60	61	62	63
D	E	A	A	E	C	A	E	C
64	65	66	67	68	69	70	71	72
B	A	A	C	B	A	A	C	D
73	74	75	76	77	78	79	80	81
B	A	D	D	B	A	C	C	D
82	83	84	85	86	87	88	89	90
D	B	B	A	C	B	A	C	D
91	92	93	94	95	96	97	98	99
A	A	1AE 2BC 3D	1BE 2CD 3A	B	C	E	B	A
100	101	102	103	104	105	106	107	108
C	B	B	E	D	B	D	A	14
109	110	111	112	113	114	115	116	117
1CE 2B 3AD	D	B	C	D	A	B	A	E
118	119	120						
E	E	B						



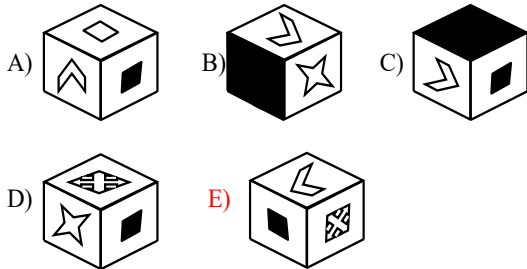
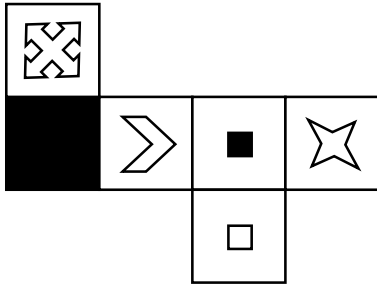
Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.



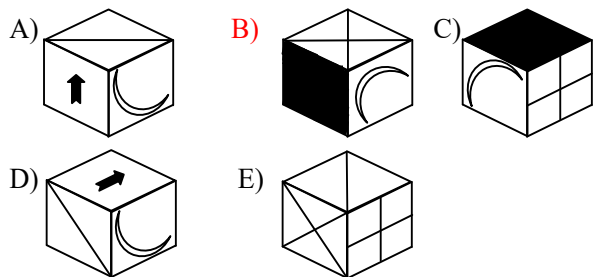
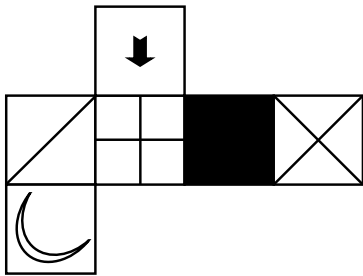
FƏZA FİQURLARI

Təməl suallar

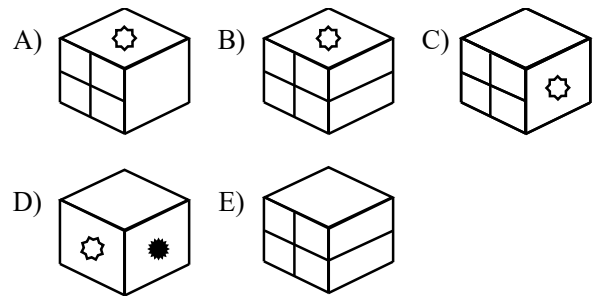
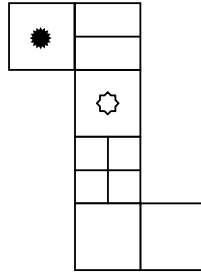
1. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



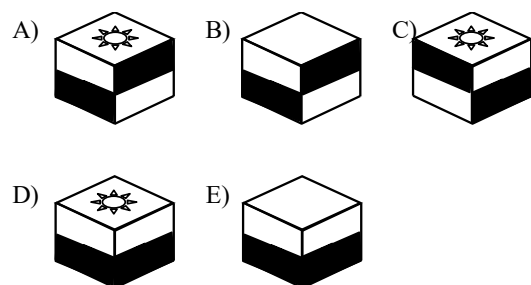
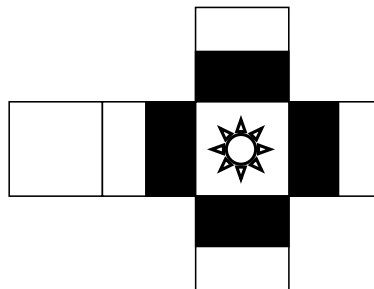
2. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



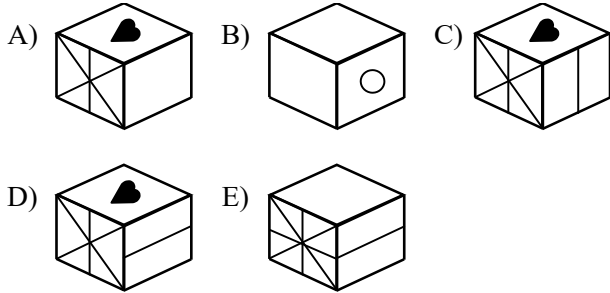
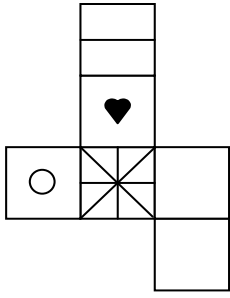
3. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



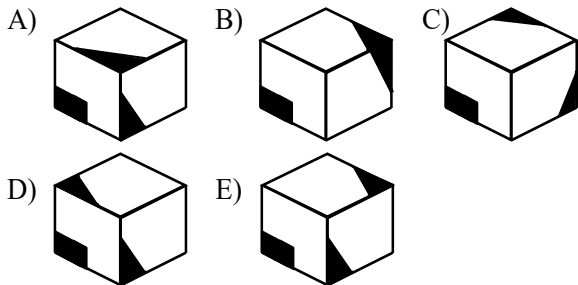
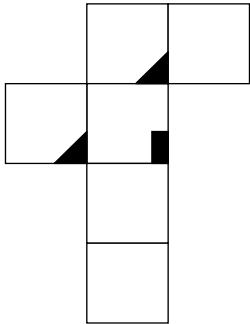
4. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



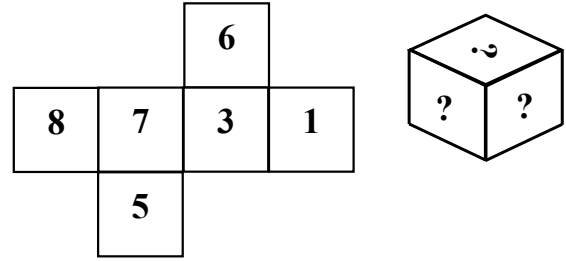
5. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



6. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.

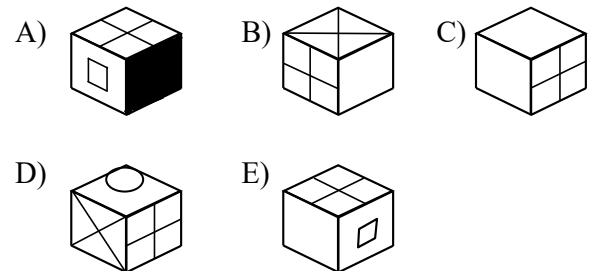
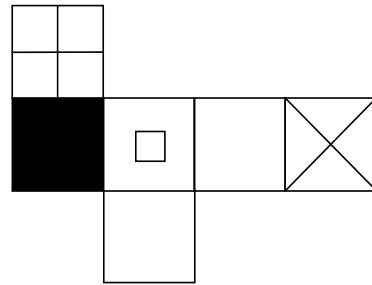


7. “?” işarələrinin əvəzinə yazılacaq ədədləri müəyyən edin.

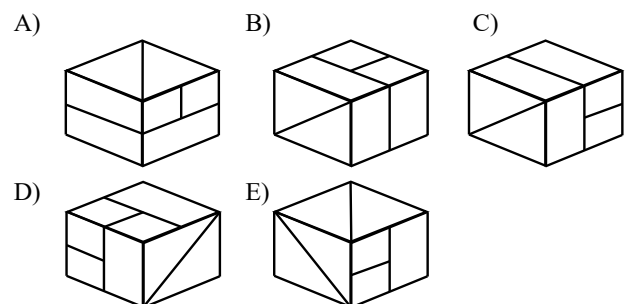
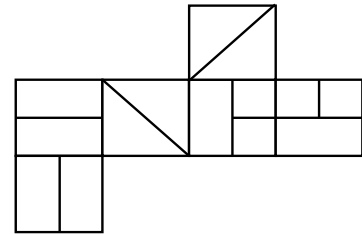


- A) 6; 8; 3 B) 6; 8; 1 C) 7; 5; 6
D) 5; 1; 7 E) 7; 3; 8

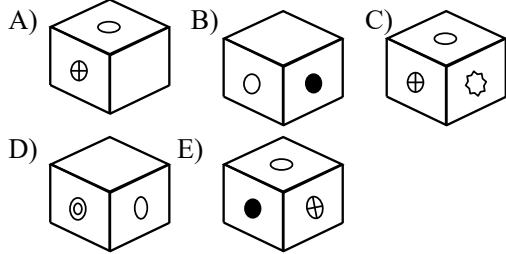
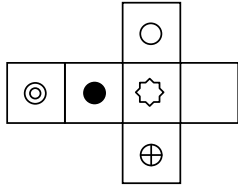
8. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



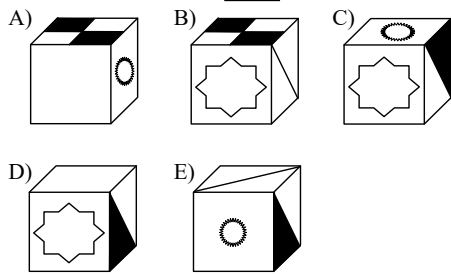
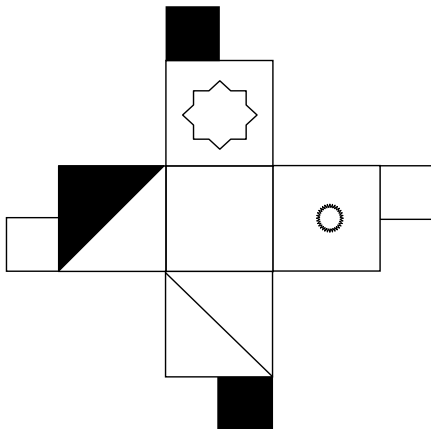
9. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



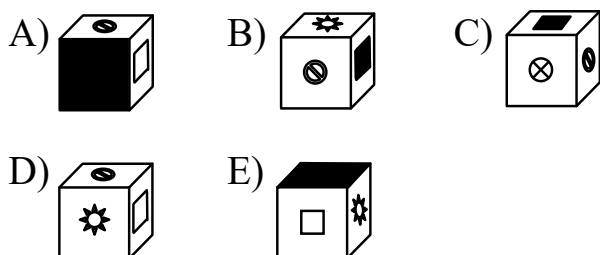
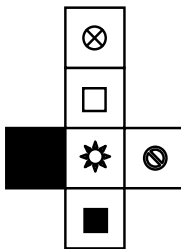
10. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



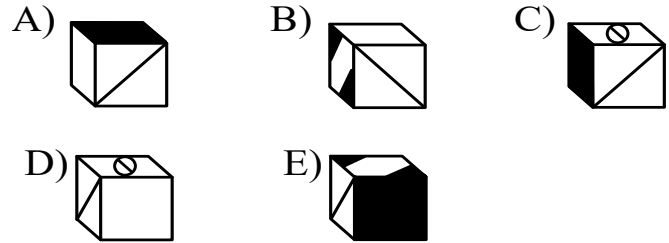
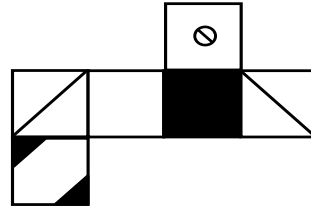
11. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



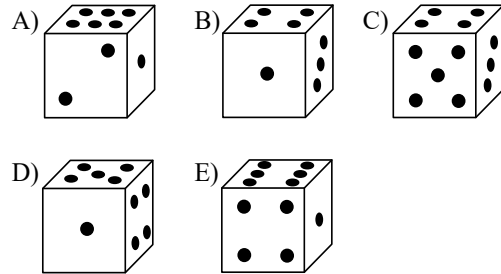
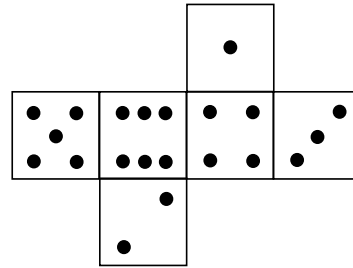
12. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



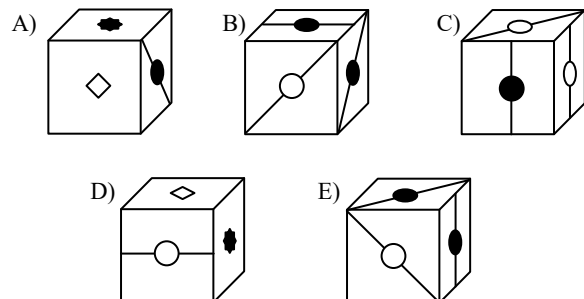
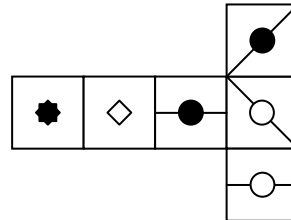
13. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



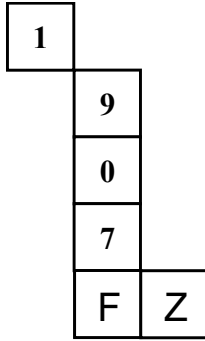
14. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



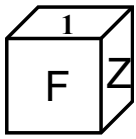
15. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



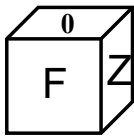
16. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



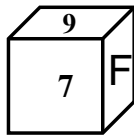
A)



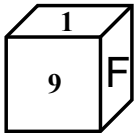
B)



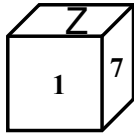
C)



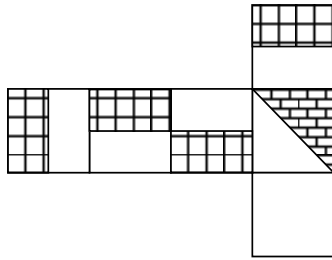
D)



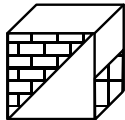
E)



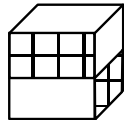
17. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



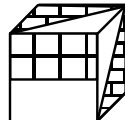
A)



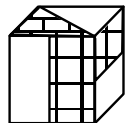
B)



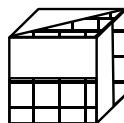
C)



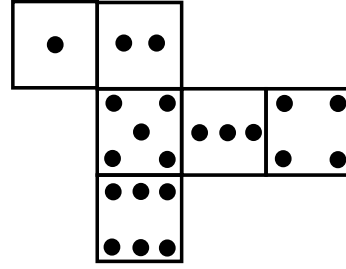
D)



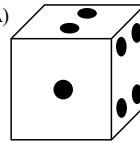
E)



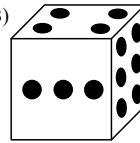
18. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



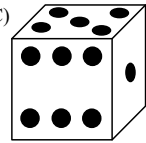
A)



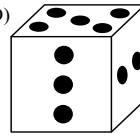
B)



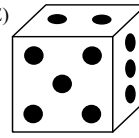
C)



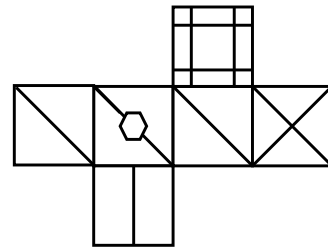
D)



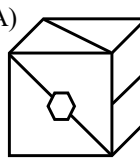
E)



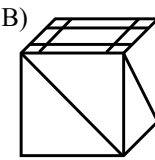
19. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



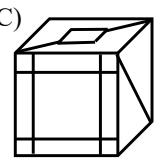
A)



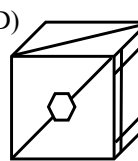
B)



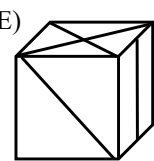
C)



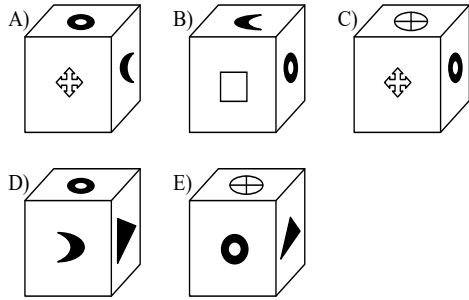
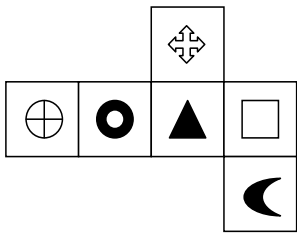
D)



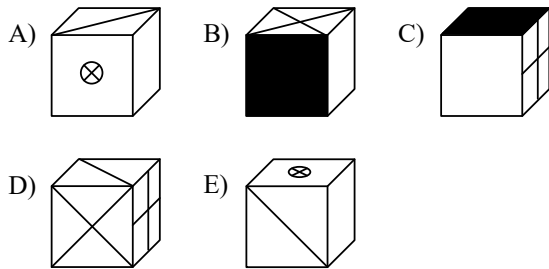
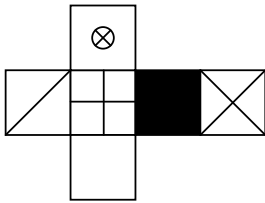
E)



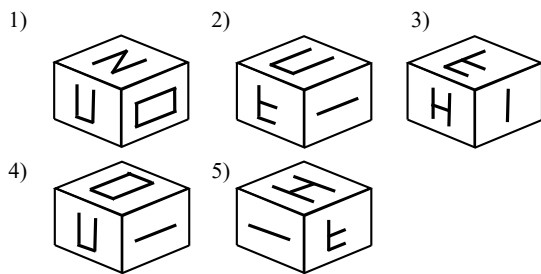
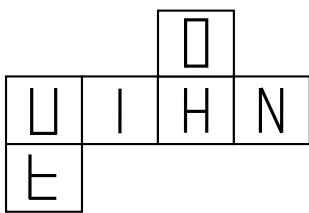
20. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.



21. Verilmiş açılışa uyğun variantı müəyyən edin.

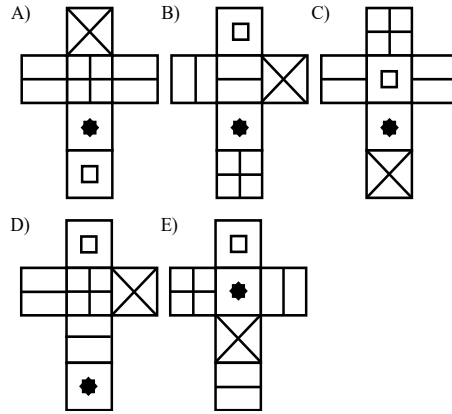
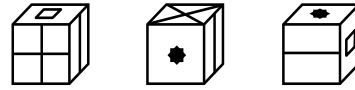


22. Verilmiş açılışa uyğun variantları müəyyən edin.

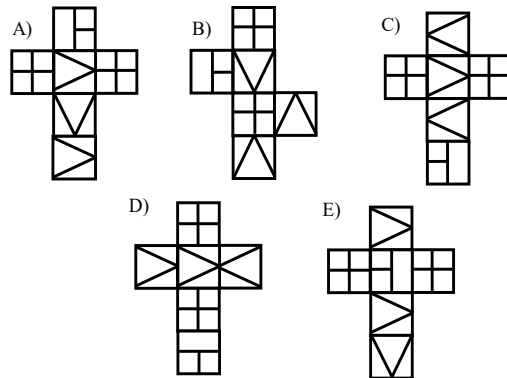
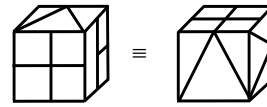


A) 2, 3 B) 1, 5 C) 2, 4
D) 1, 4, 5 E) 1, 3

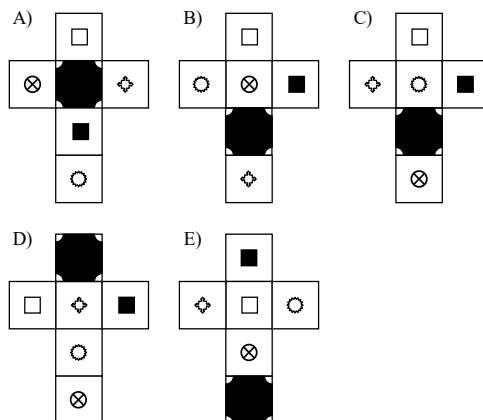
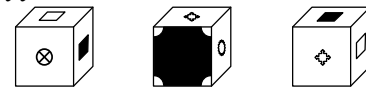
23. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



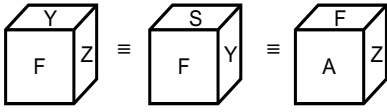
24. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



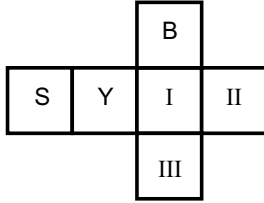
25. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



26.



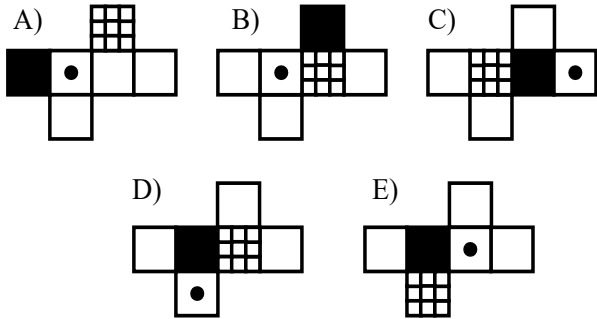
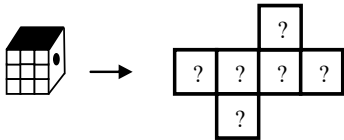
Şəkilə eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir.



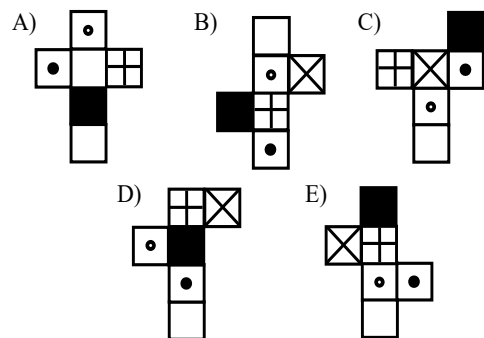
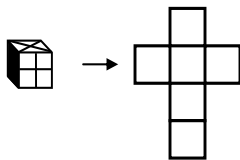
Bu kubun açılışında I, II, III üzləri uyğun olaraq hansı variantda düzgün verilmişdir?

- A) Z, A, F B) F, A, Z C) Z, F, A
D) F, Z, A E) A, Z, F

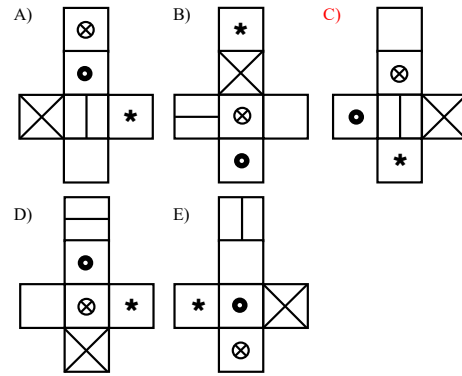
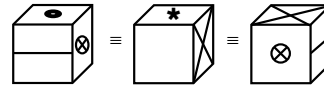
27. Uyğun açılışı müəyyən edin.



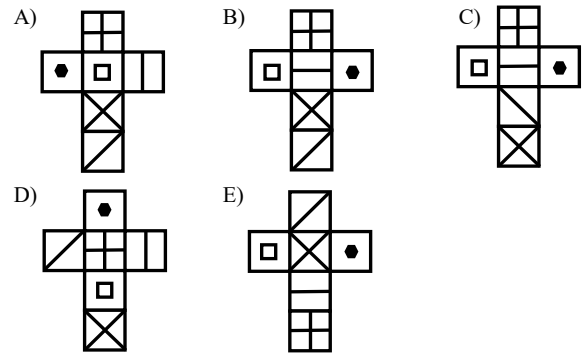
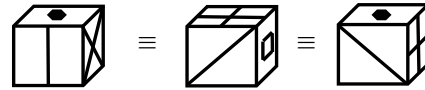
28. Uyğun açılışı müəyyən edin.



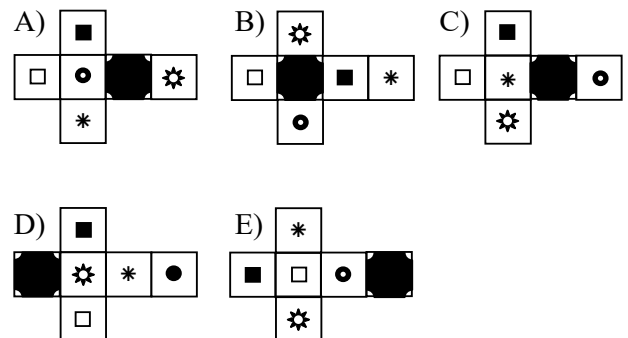
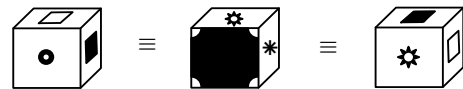
29. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



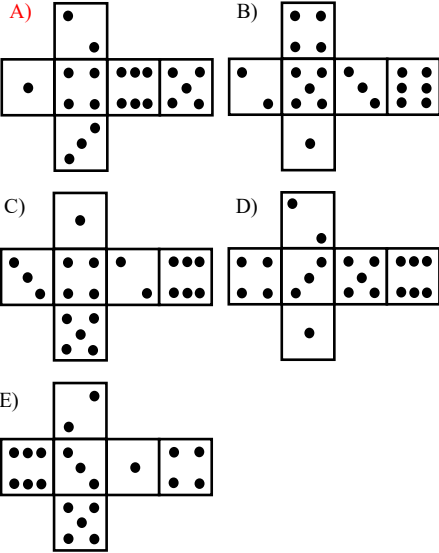
30. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



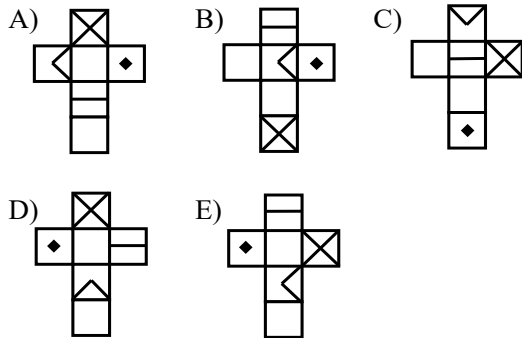
31. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



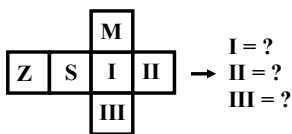
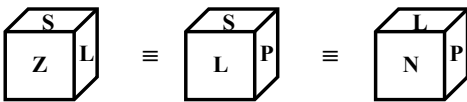
32. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



33. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



34.

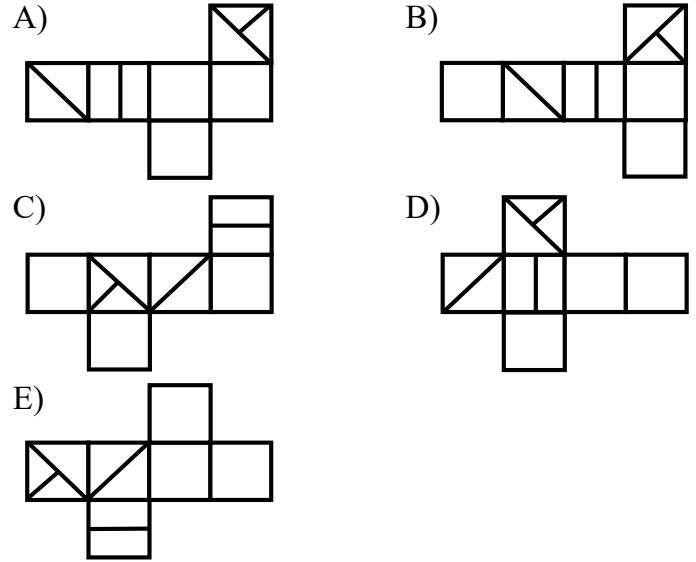
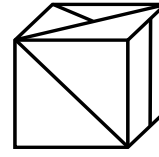


A) P; L; N
D) L; N; P

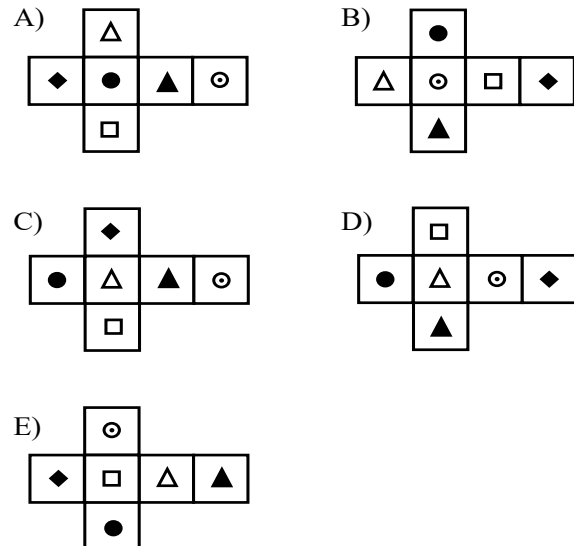
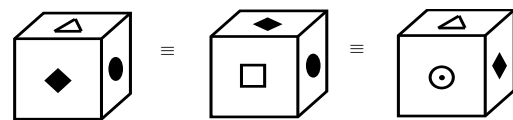
B) L; P; N
E) N; P; L

C) P; N; L

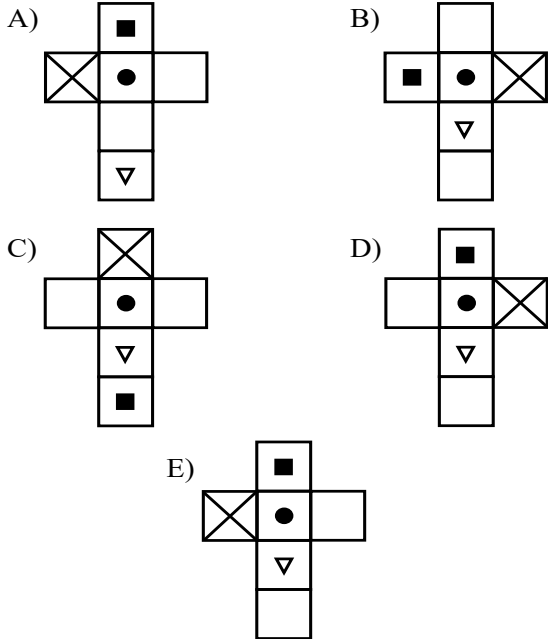
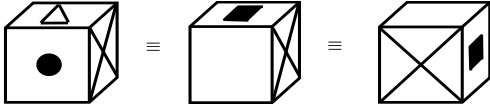
35. Uyğun açılışı müəyyən edin.



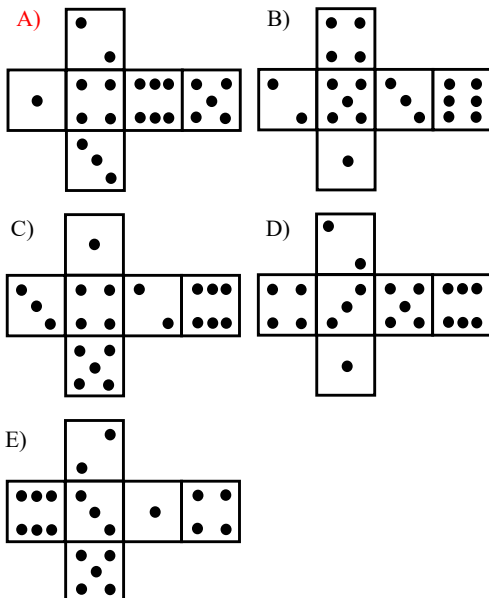
36. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



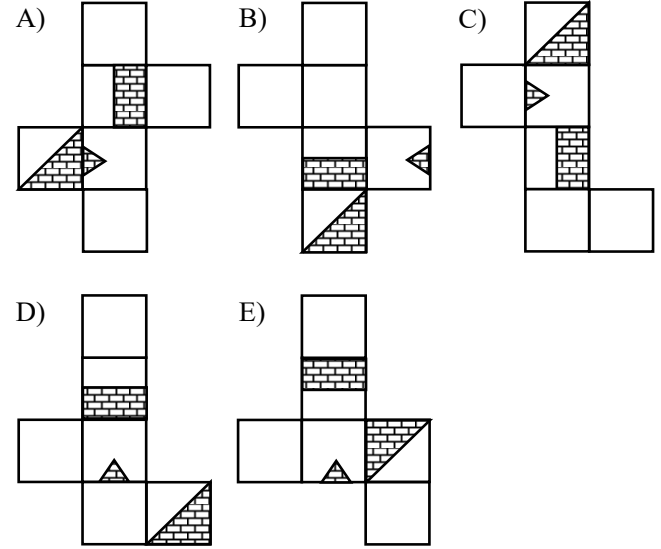
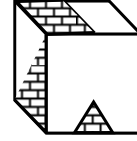
37. Eyni kubun görüntüleri verilmiştir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



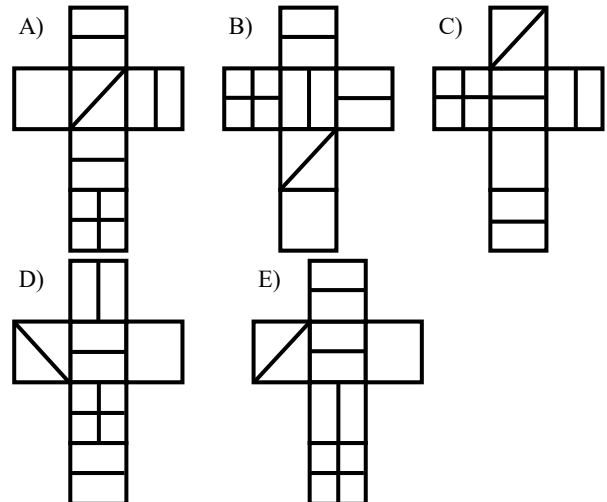
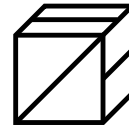
38. Eyni kubun görüntüleri verilmiştir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



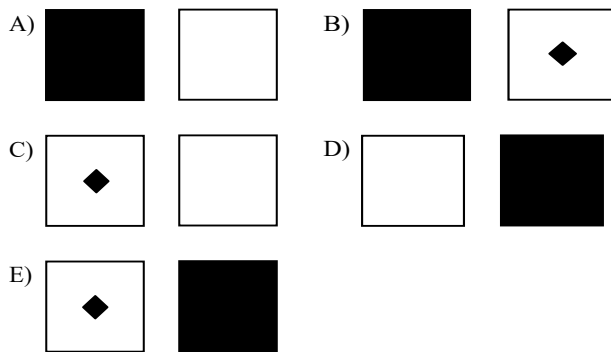
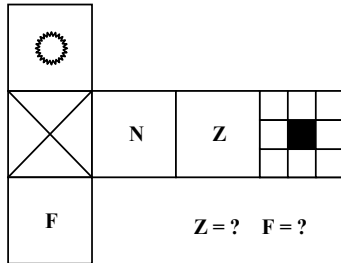
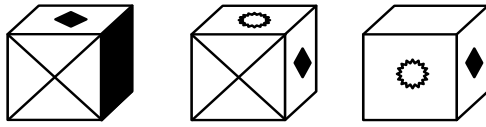
39. Uyğun açılışı müəyyən edin.



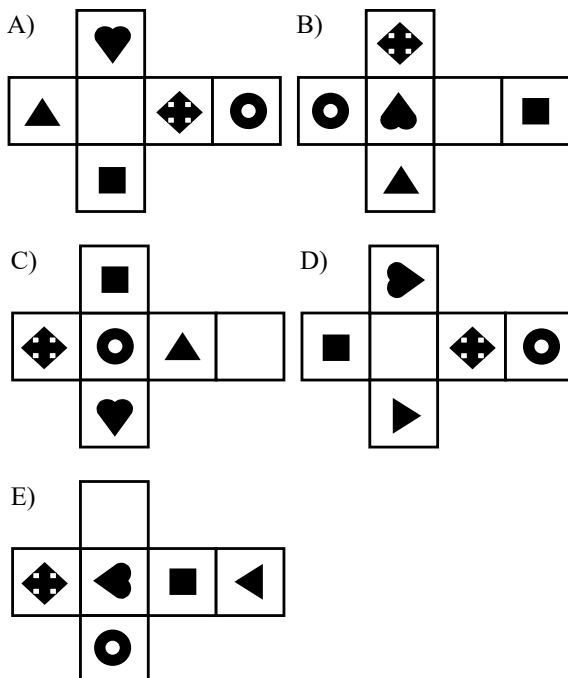
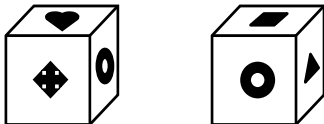
40. Uyğun açılışı müəyyən edin.



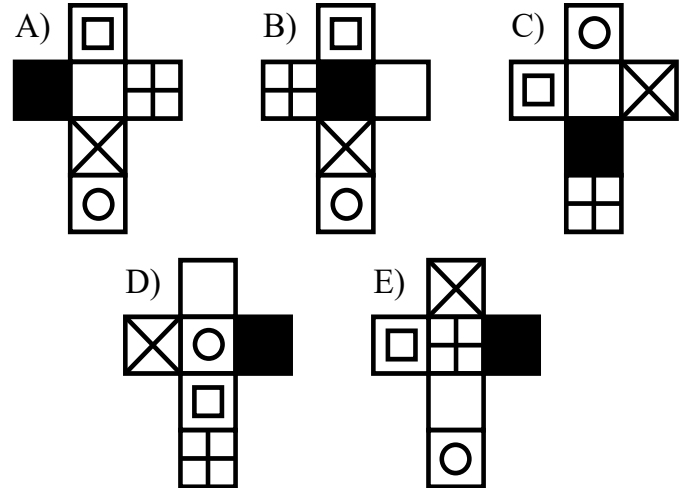
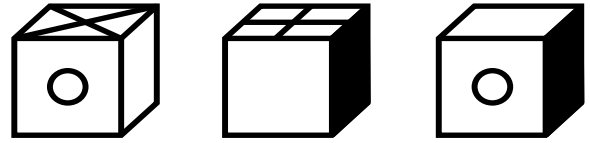
41. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Açılışa əsasən doğru cavabı müəyyən edin.



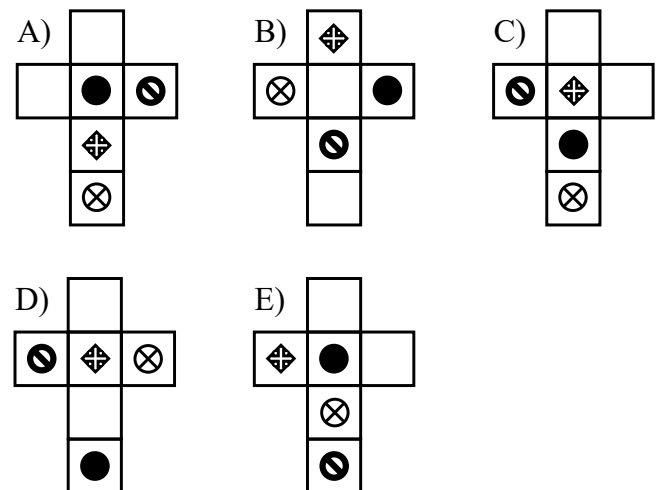
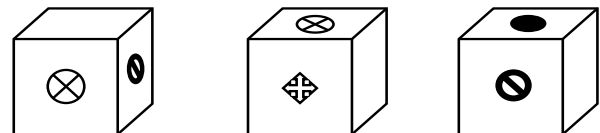
42. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



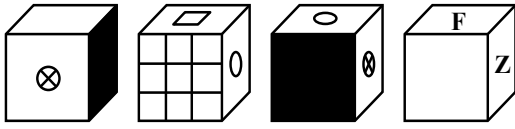
43. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



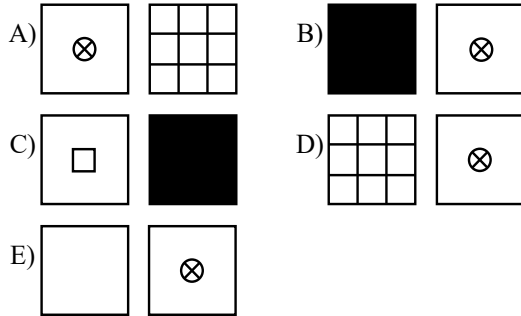
44. Eyni kubun görüntüləri verilmişdir. Uyğun açılışı müəyyən edin.



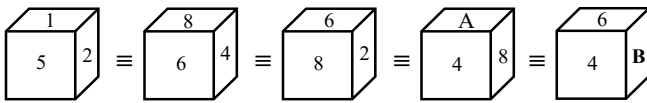
45.



Şəkilə eyni kubun müxtəlif üzlərdən görünüşü verilmişdir. F və Z – ə uyğun olan variant aşağıdakılardan hansıdır?



46. Verilənlərə əsasən doğru cavabı tapın.



A = ?

B = ?

A) 6; 8

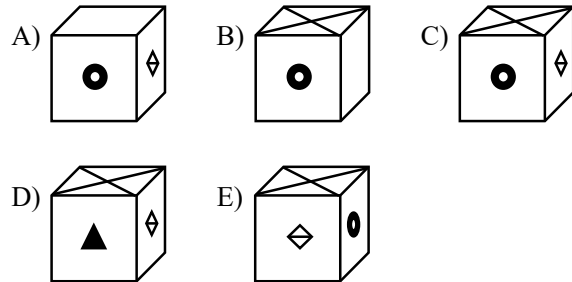
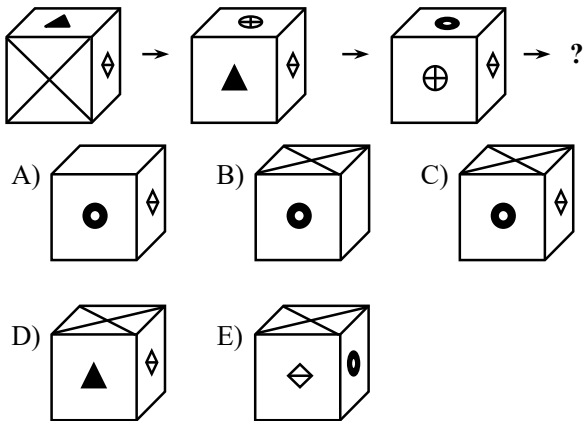
B) 3; 6

C) 3; 4

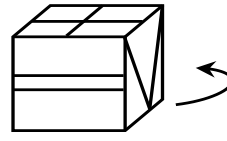
D) 1; 2

E) 1; 6

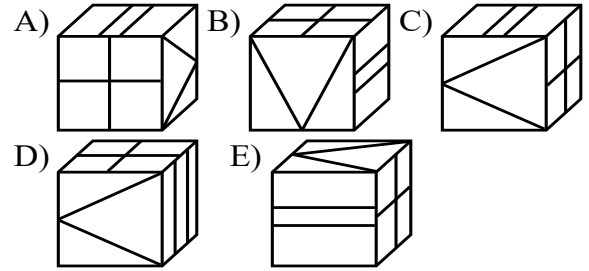
47. Ardıcılığa əsasən növbəti kubu tapın.



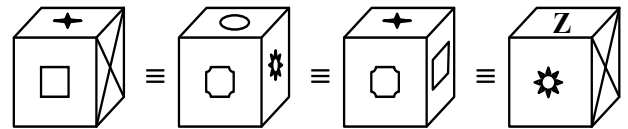
48.



Şəkiləki kubun qarşı üzlərinin eyni olduğunu bilərək kubu ox istiqamətində bir dəfə çevirsək, hansı fiqur alınar?



49. Verilənlərə əsasən doğru cavabı tapın.



Z = ?

A) □

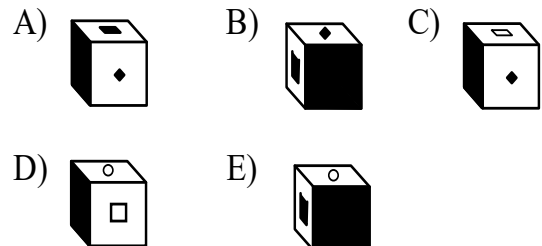
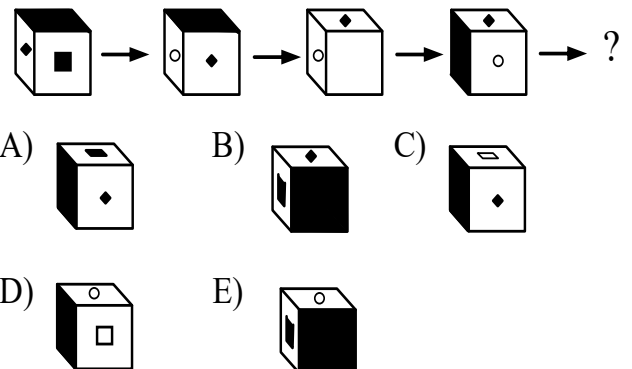
B) ✦

C) ○

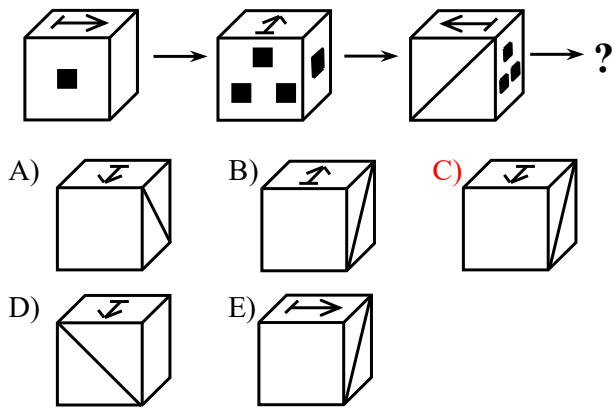
D) ✨

E) □

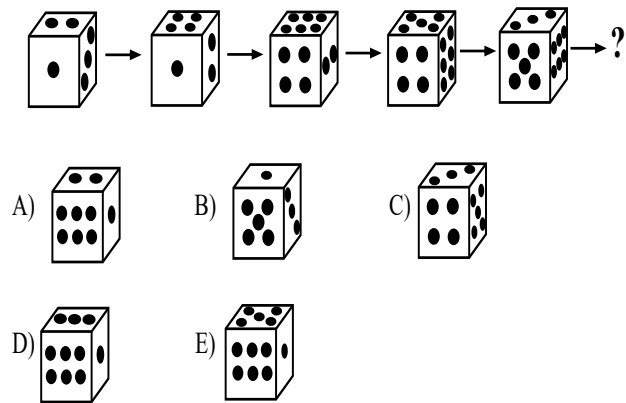
50. Ardıcılığa əsasən növbəti kubu tapın.



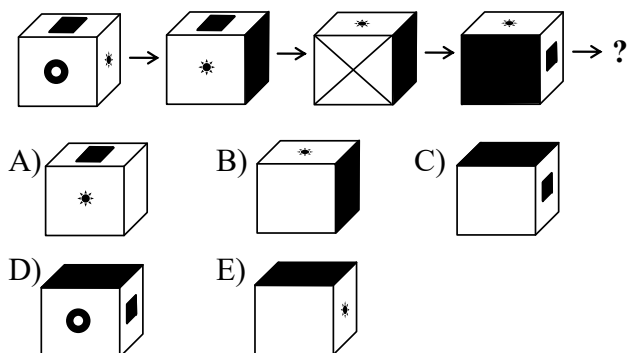
51. Ardıcılığa əsasən növbəti kubu tapın.



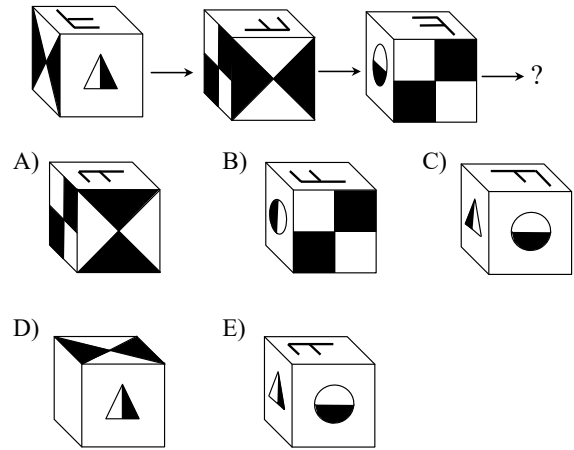
52. Ardıcılığa əsasən növbəti kubu tapın.



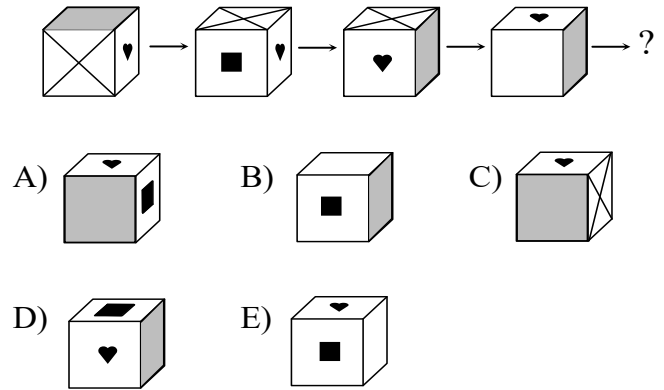
53. Ardıcılığa əsasən növbəti kubu tapın.



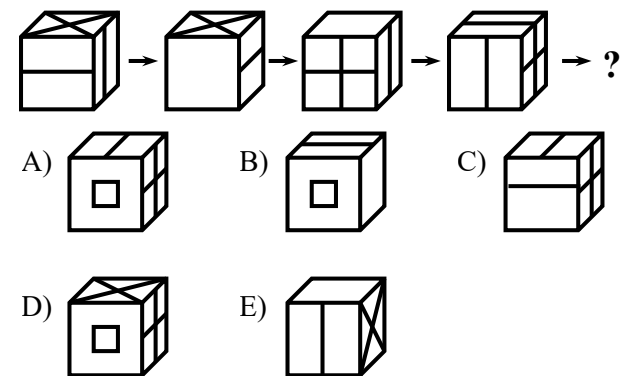
54. Ardıcılığa əsasən növbəti kubu tapın.



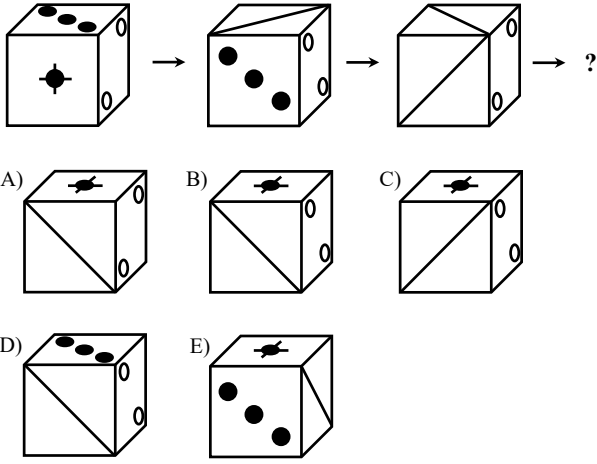
55. Ardıcılığa əsasən növbəti kubu tapın.



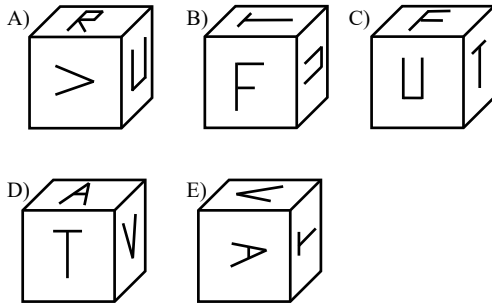
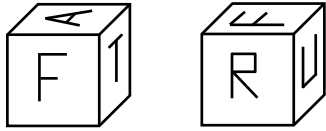
56. Ardıcılığa əsasən növbəti kubu tapın.



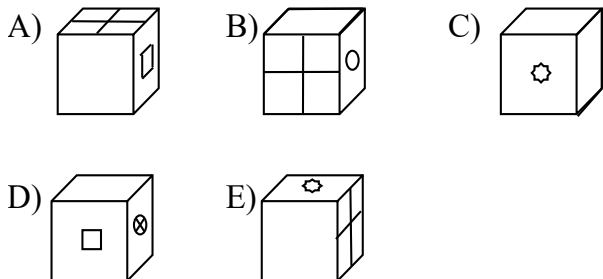
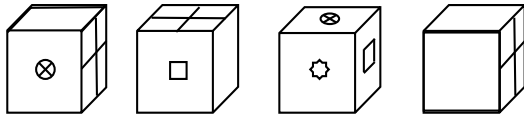
57. Eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Kubun digər görüntüsünü tapın.



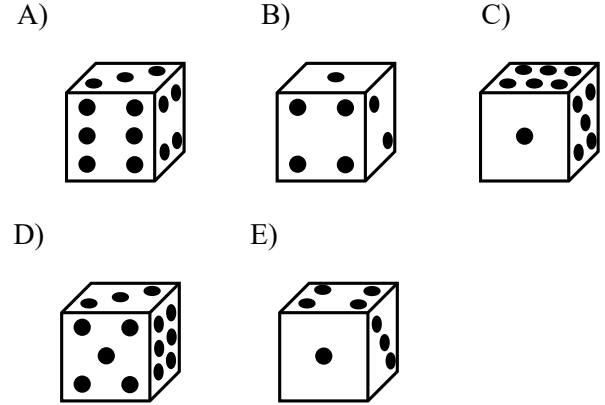
58. Eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Kubun digər görüntüsünü tapın.



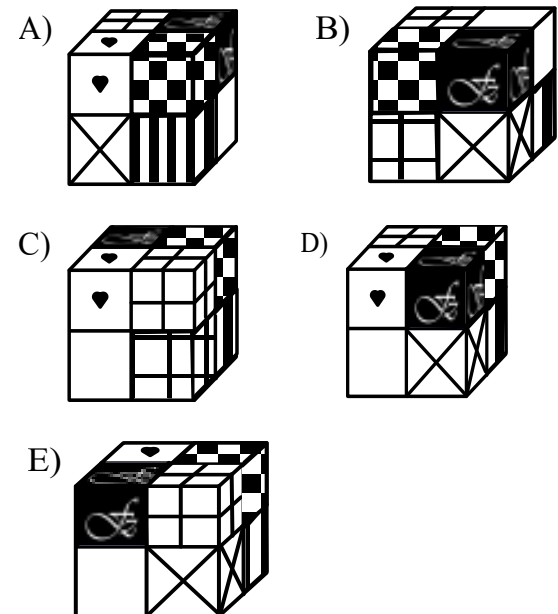
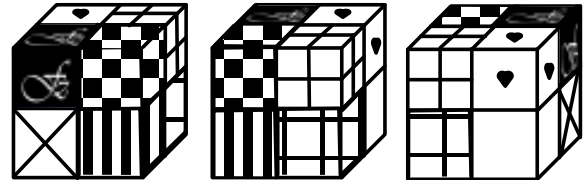
59. Eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Kubun digər görüntüsünü tapın.



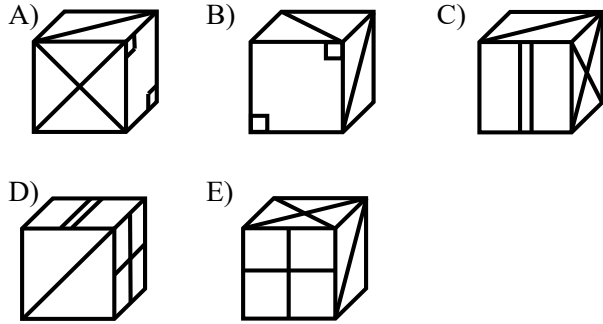
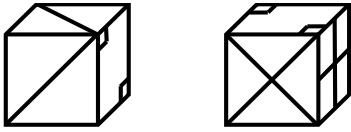
60. Eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Kubun digər görüntüsünü tapın.



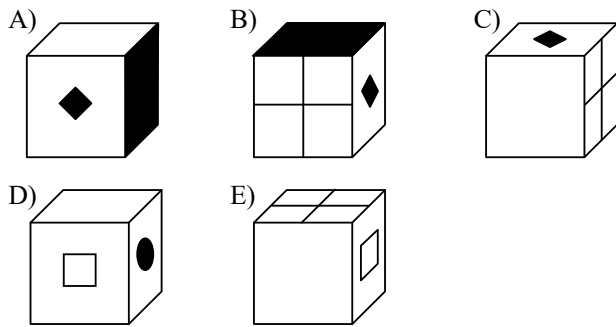
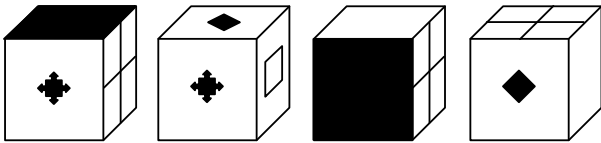
61. Eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Kubun digər görüntüsünü tapın.



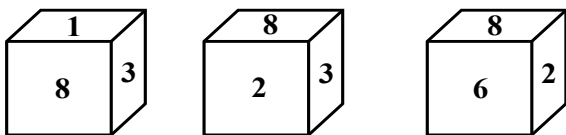
62. Eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Kubun digər görüntüsünü tapın.



63. Eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Kubun digər görüntüsünü tapın.



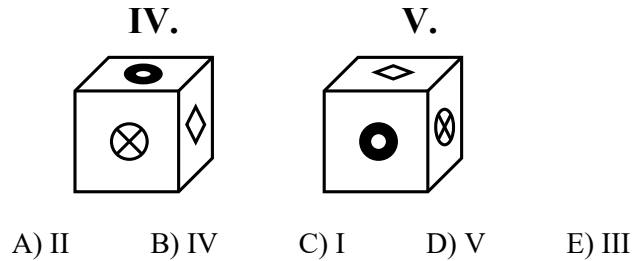
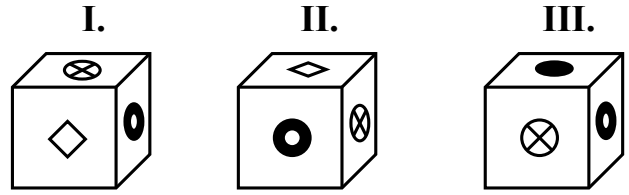
64.



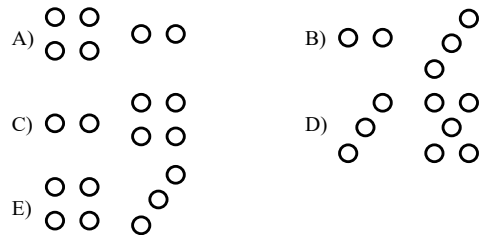
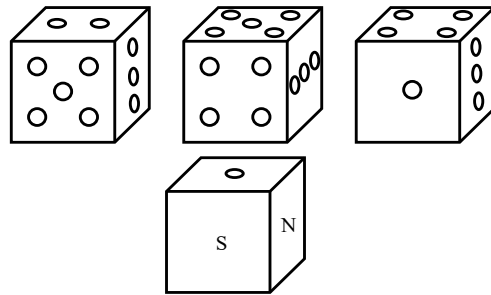
Yuxarıda eyni kubun müxtəlif üzərdən görünüşü verilmişdir. Buna görə, 2, 3, 4 – cü üzərdən qarşısında hansı ədədlər yerləşib?

- A) 1; 6; 8 B) 6; 1; 8 C) 8; 1; 6
D) 1; 8; 6 E) 5; 6; 1

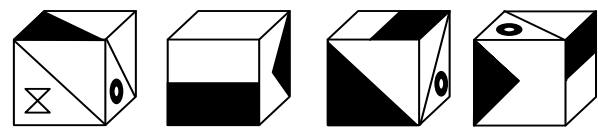
65. Fərqli olanı seçin.



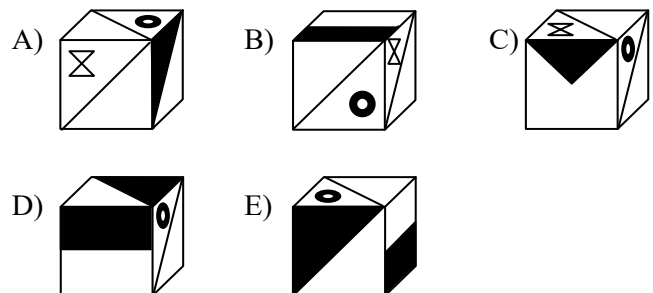
66. S=? N=?



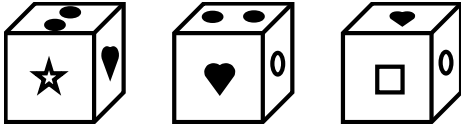
67.



Yuxarıda eyni kubun müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Aşağıdakılardan hansı bu kubun digər görünüşüdür?



68.



Şəkilə eyni kub müxtəlif üzərdən təsvir olunmuşdur. Buna görə, “★” simvolunun qarşısındakı simvol hansıdır?

- A) ● B) ♥ C) ○
D) □ E) ■

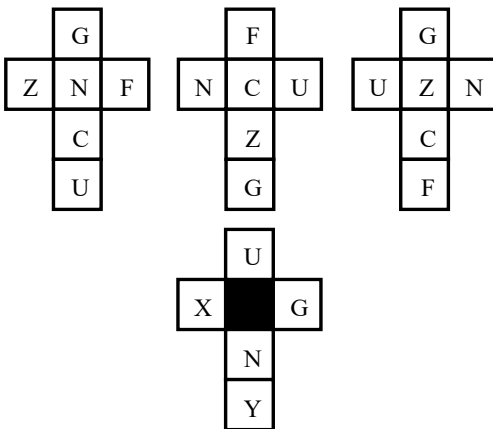
69.



Verilmiş kubun digər görünüşü aşağıdakılardan hansıdır?

- A) B) C)
D) E)

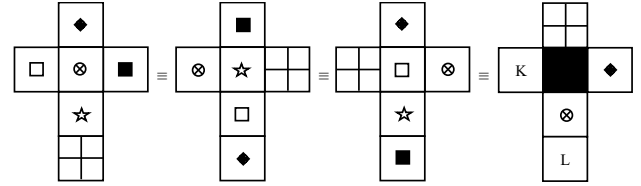
70.



Şəkilə eyni fiqurun müxtəlif açılışları verilmişdir. X və Y – i tapın.

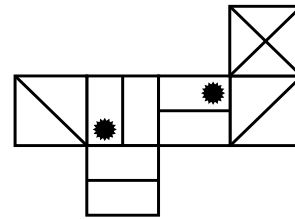
- A) C; F B) F; C C) J; F
D) Z; C E) C; Z

71. Aşağıdakı şəkildə eyni kubun müxtəlif cür açılışları verilmişdir. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və M, N əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



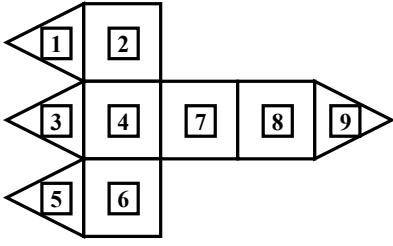
- A) □; ☆ B) ☆; ■ C) ■; □
D) ☆; □ E) ■; ☆

72. Kubun açılışı verilmişdir. Bu kubun digər açılışı aşağıdakılardan hansıdır?



- A) B)
C) D)
E)

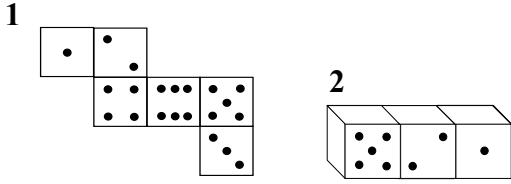
73.



Yuxarıdakı fiquru yığdıqda hansı üzlər bir-birinə paralel olar?

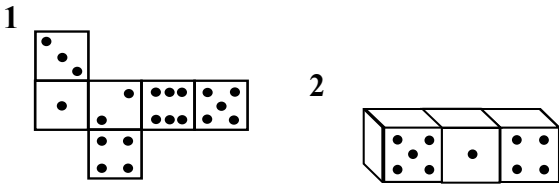
- A) 4 – 6 və 3 – 9 B) 2 – 4 və 7 – 8
C) 1 – 6 və 7 – 9 A) 1 – 5 və 3 – 7
E) 2 – 6 və 4 – 8

74. 1-ci şəkil kubun açılmış vəziyyətidir. Bu kubun üçün şəkiləki kimi yan-yan qoysaq, alınmış fiqurun bir üzündə “5”, “2”, “1” nöqtələri görünərsə, mövcud vəziyyətdə fiqurun yuxarı üzündəki nöqtələrin cəmi ən az neçə ola bilər?



- A) 9 B) 7 C) 5 D) 4 E) 12

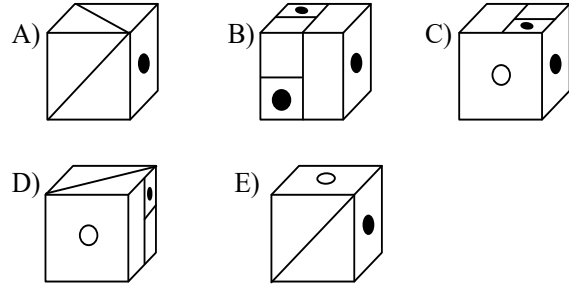
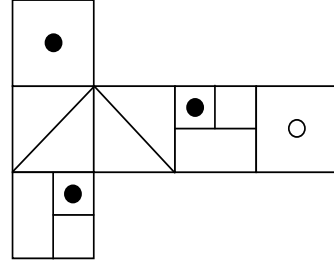
75. 1-ci şəkil kubun açılmış vəziyyətidir. Bu kubun üçün şəkiləki kimi yan-yan qoysaq, alınmış fiqurun bir üzündə “5”, “1”, “4” nöqtələri görünərsə, mövcud vəziyyətdə fiqurun yuxarı üzündəki nöqtələrin cəmi ən çox neçə ola bilər?



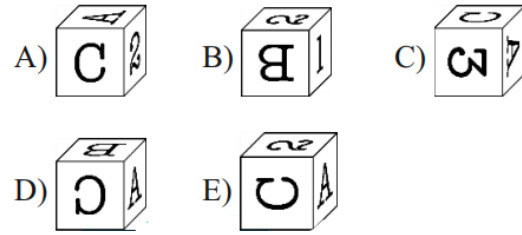
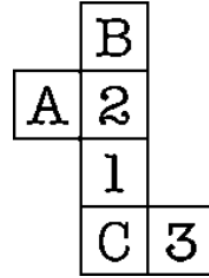
- A) 19 B) 15 C) 17 D) 14 E) 12

Vacib suallar

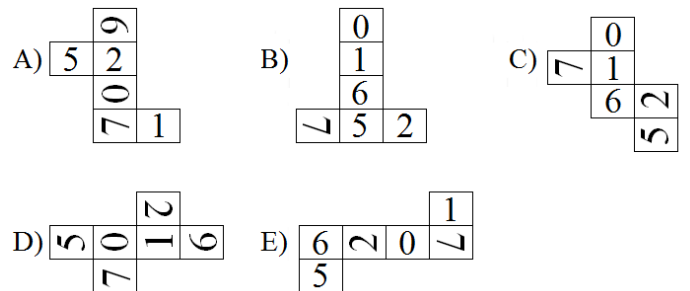
76. Verilən açılışa uyğun fiquru tapın.



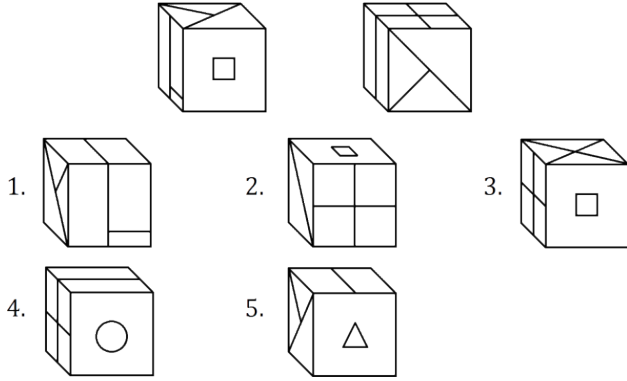
77. Verilən açılışa uyğun fiquru tapın.



78. Verilmiş açılışlardan dördü eyni bir kuba aiddir. Hansı variant bu kubun açılışı deyil.

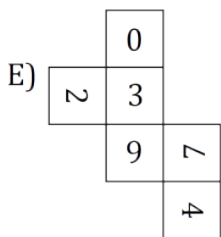
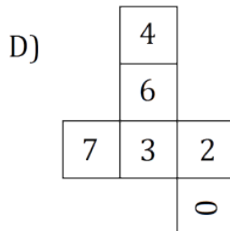
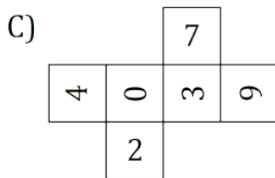
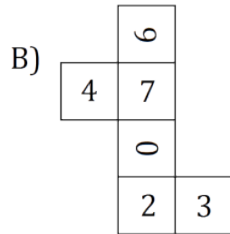
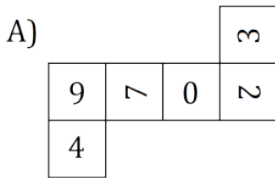
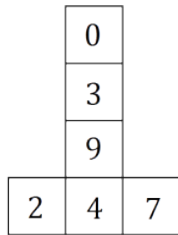


79. Eyni bir fiqurun iki fərqli görünüşü verilib. Bu fiqurun ixtiyari çevrilməsi nəticəsində alınə bilən cavab variantlarını seçin (fiqurların üzlərindəki təsvirlər fərqlidir).

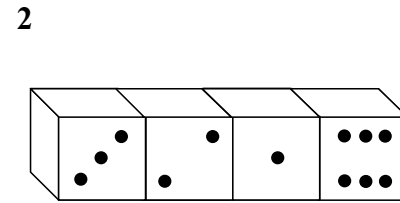
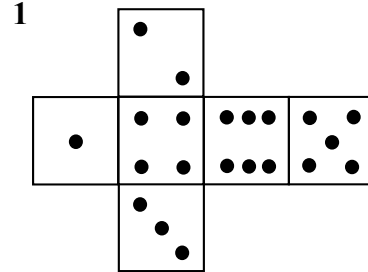


A) 1, 3, 5 B) 1, 3, 4 C) 1, 4 D) 2, 5 E) 2, 3, 4

80. Kubun açılışı verilib. Digər açılışı tapın.

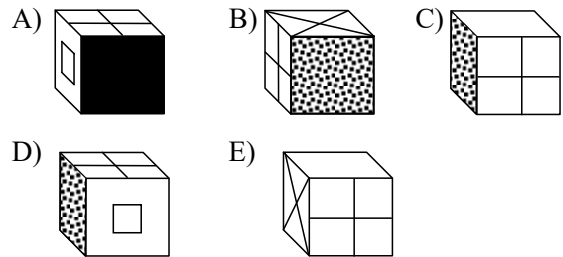
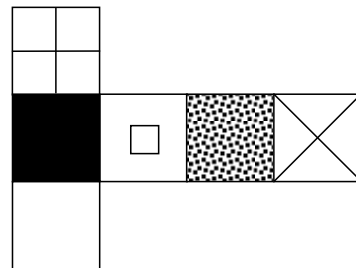


81. 1-ci şəkil kubun açılmış vəziyyətidir. Bu kubun dördünü şəkindəki kimi yan-yanə qoysaq, alınmış fiqurun bir üzündə "3", "2", "1", "6" nöqtələri görünərsə, mövcud vəziyyətdə fiqurun yuxarı üzündəki nöqtələrin cəmi ən az neçə ola bilər?

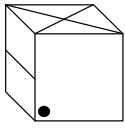
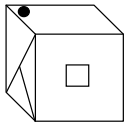


A) 0 B) 6 C) 4 D) 8 E) 10

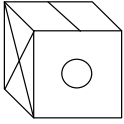
82. Verilən açılışa uyğun fiquru seçin.



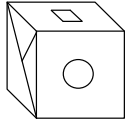
83. Eyni bir fiqurun iki fərqli görünüşü verilib. Bu fiqurun ixtiyari çevrilməsi nəticəsində alınə bilən cavab variantlarını seçin: (fiqurun üzlərindəki fiqurlar fərqlidir)



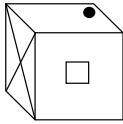
1)



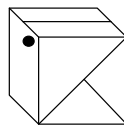
2)



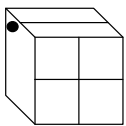
3)



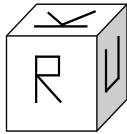
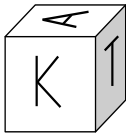
4)



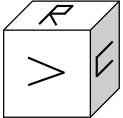
5)



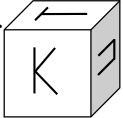
84. Eyni bir fiqurun iki fərqli görünüşü verilib. Bu fiqurun ixtiyari çevrilməsi nəticəsində alınə bilən cavab variantlarını seçin (fiqurun üzərindəki təsvirlər fərqlidir).



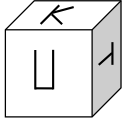
1.



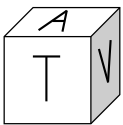
2.



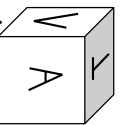
3.



4.

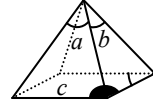
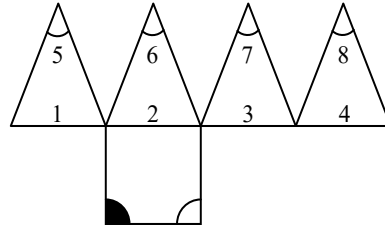


5.



Əlavələr

85. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.



$$a = ?$$

$$b = ?$$

$$c = ?$$

A) 5; 6; 1

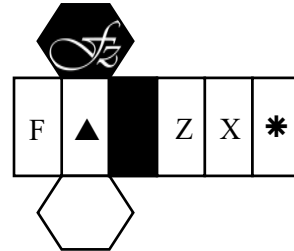
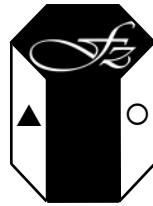
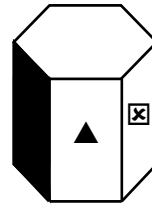
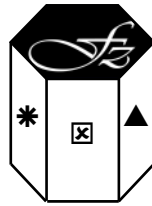
B) 5; 7; 3

C) 5; 8; 1

D) 6; 7; 3

E) 7; 6; 2

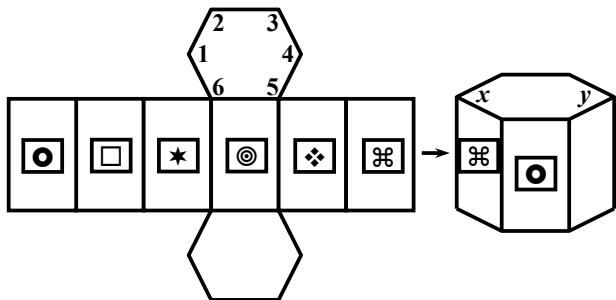
86.



Verilənlərə əsasən X – i tapın.

A) $\triangle$ B) $\boxtimes$ C) $*$ D) $\boxtimes * \bigcirc$ E) $\bigcirc$

87.



Verilənlərə əsasən x, y – i tapın.

A) 2; 5

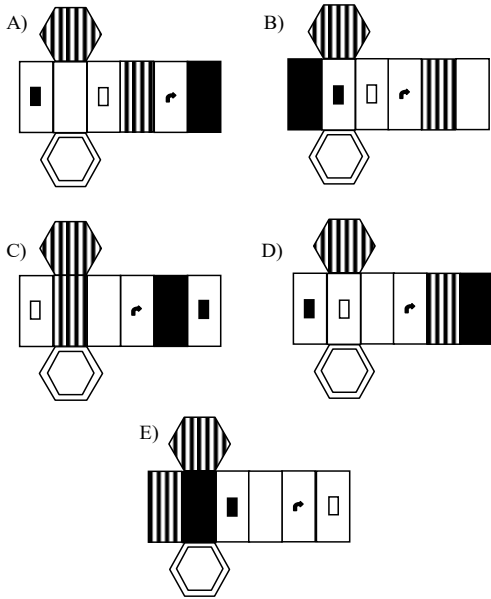
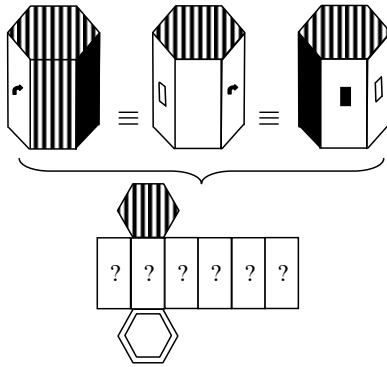
B) 2; 6

C) 4; 1

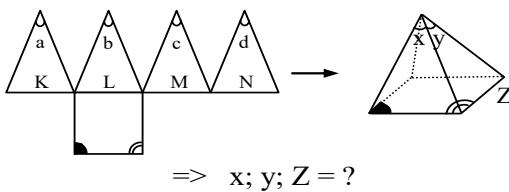
D) 1; 5

E) 3; 6

88. Verilən fiqura uyğun açılışı seçin.

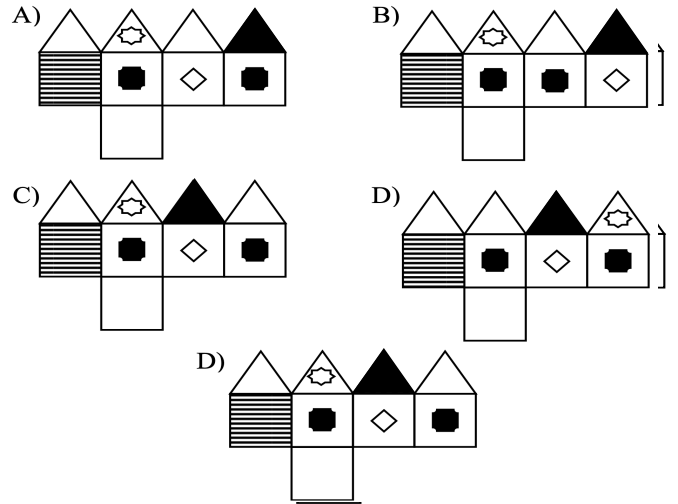
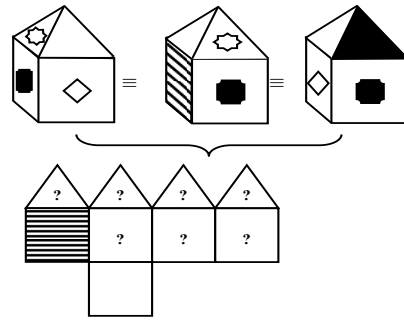


89. “?” işarəsi yerinə uyğun olan variantı seçin.

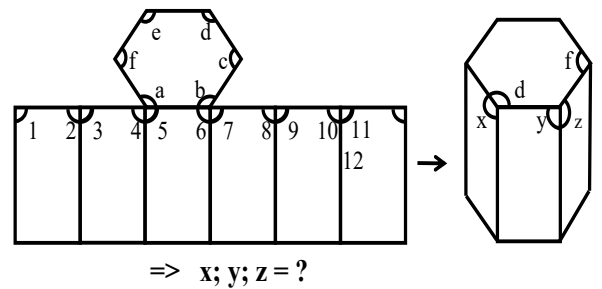


- A) a, c, L B) b, a, K C) a, d, N
D) d, c, M E) d, a, M

90. Verilən fiqura uyğun açılışı seçin.

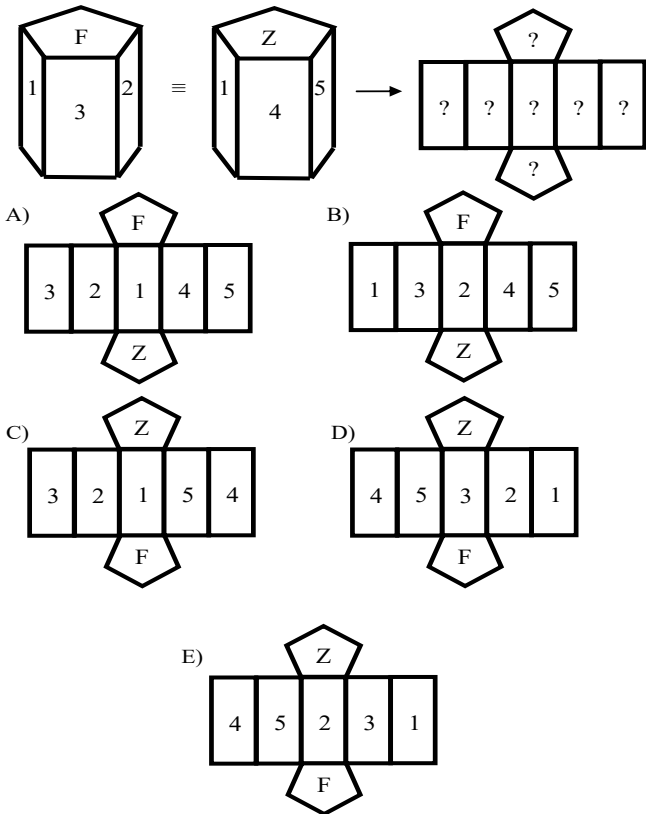


91. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.

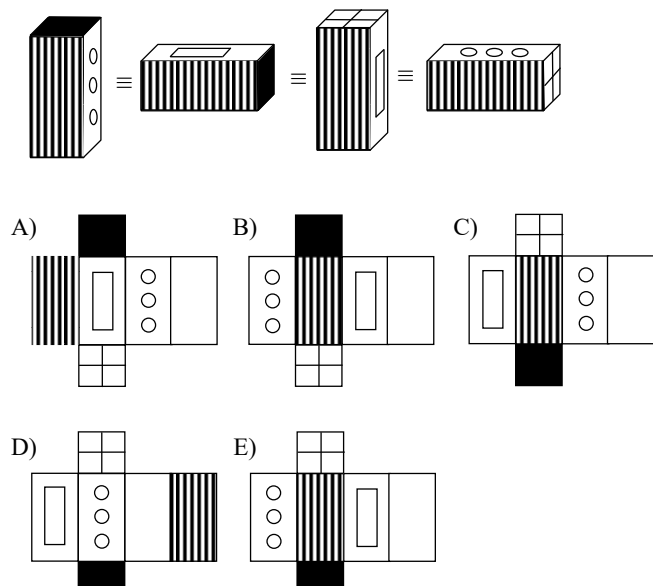


- A) 9; 11; 12 B) 10; 11; 1 C) 10; 12; 1
D) 11; 1; 2 E) 9; 10; 12

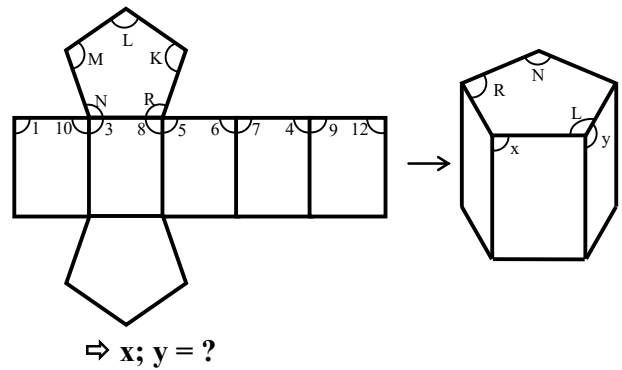
92. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.



93. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.

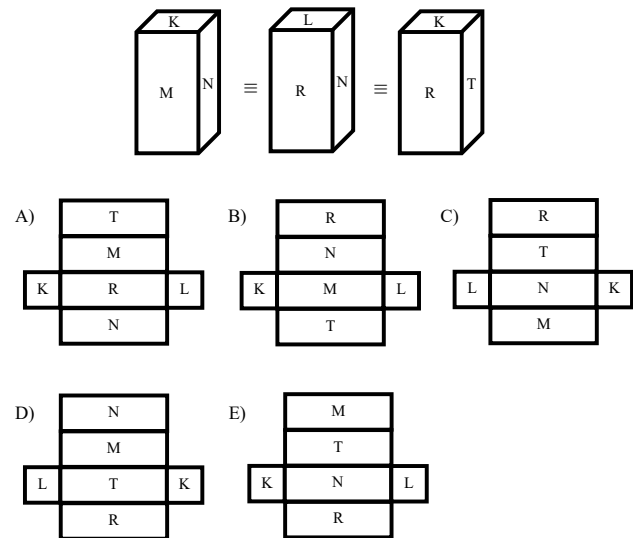


94. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.

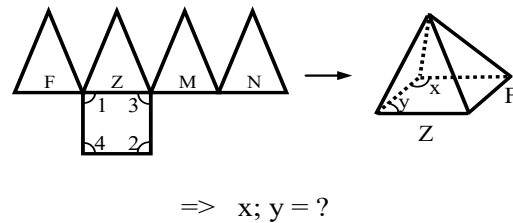


A) 4; 2 B) 7; 9 C) 5; 7 D) 9; 1 E) 2; 10

95. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.

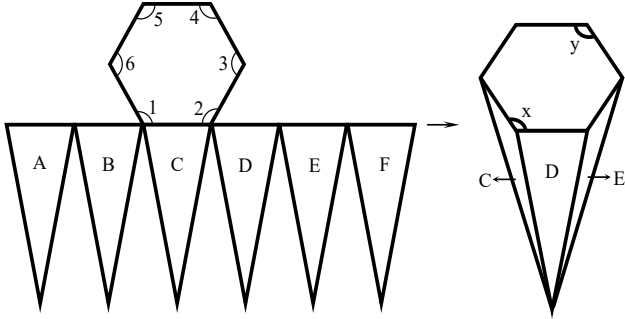


96. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.



A) 4, 2 B) 2, 3 C) 3, 4 D) 1, 4 E) 1, 2

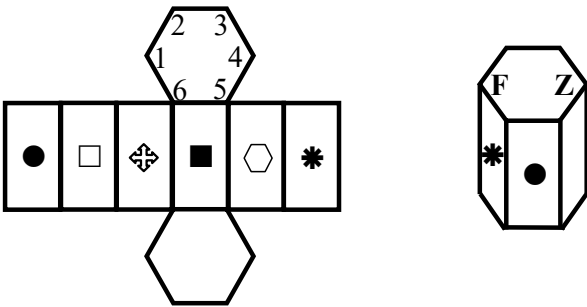
97. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.



$x; y = ?$

A) 2; 6 B) 4; 6 C) 3; 5 D) 3; 6 E) 2; 5

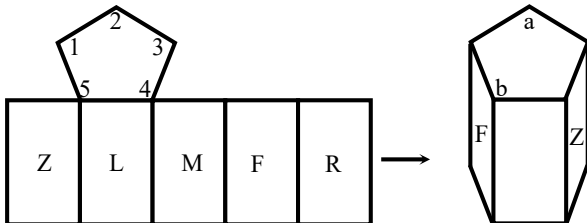
98. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.



$F = ? \quad Z = ?$

A) 2; 5 B) 4; 1 C) 3; 6 D) 1; 5 E) 2; 6

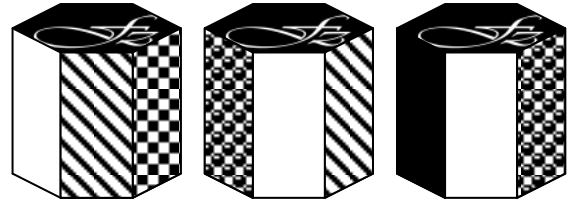
99. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.



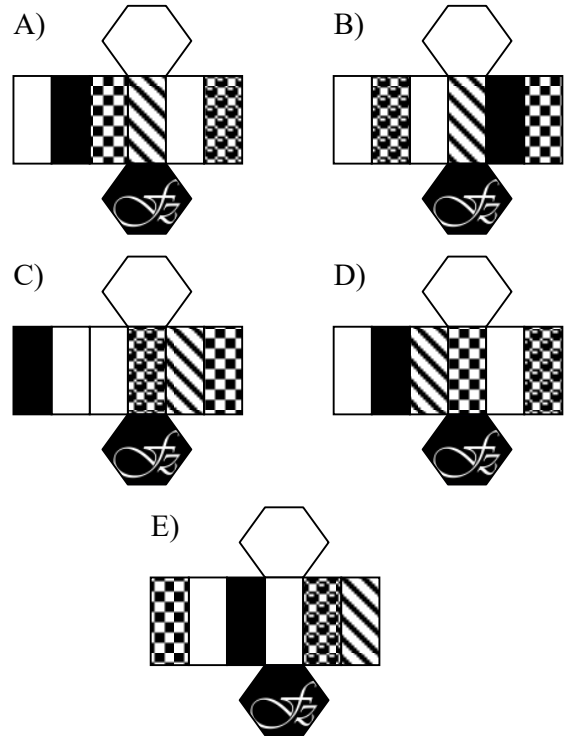
$a = ? \quad b = ?$

A) 5; 4 B) 1; 2 C) 4; 3 D) 5; 3 E) 4; 2

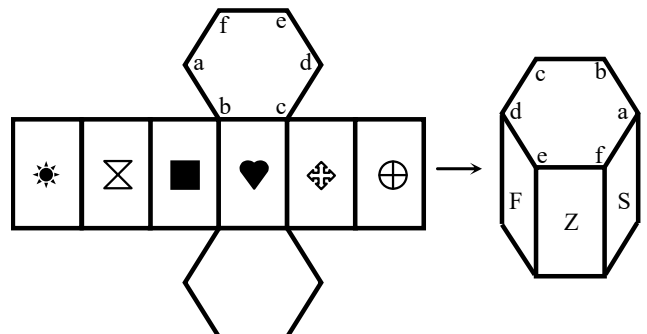
100.



Şəkilə eyni prizmanın müxtəlif görüntüləri verilmişdir. Aşağıdakılardan hansı həmin fiqurun açılışıdır?



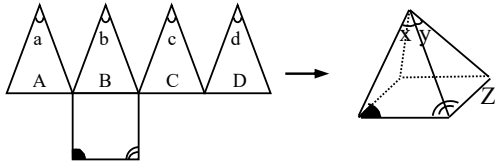
101. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



$F; Z; S = ?$

A) $\oplus \odot \otimes$ B) $\otimes \odot \oplus$ C) $\otimes \heartsuit \oplus$
D) $\oplus \odot \otimes$ E) $\odot \oplus \otimes$

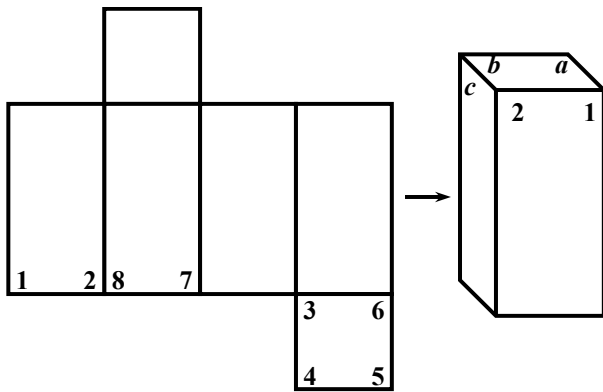
102. “?” işarəsi yerinə uyğun olan variantı seçin.



$\Rightarrow x; y; Z = ?$

- A) a, c, A B) b, a, B C) a, d, A
D) d, c, C E) d, a, D

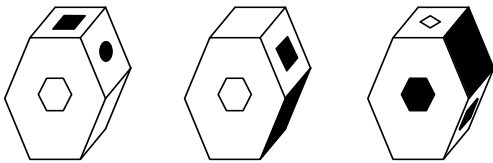
103.



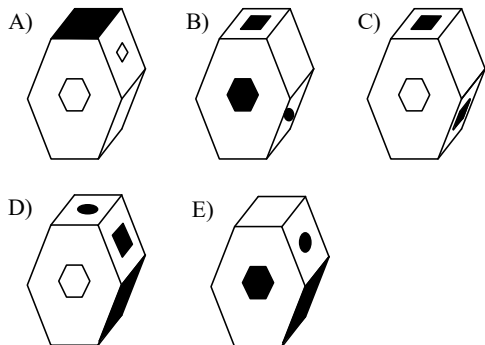
Verilmiş açılışı yığıldıqda sağ tərəfdəki fiqur alınarsa, a, b, c – ni tapın.

- A) 3; 4; 7 B) 5; 4; 8 C) 3; 6; 7
D) 5; 6; 7 E) 3; 4; 8

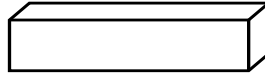
104.



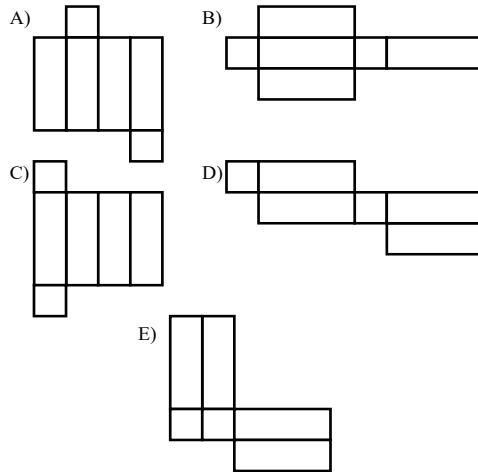
Şəkildə eyni prizmanın görüntüləri verilmişdir. Bu prizmanın digər görüntüsü aşağıdakılardan hansıdır?



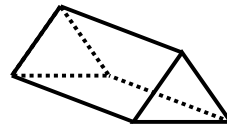
105.



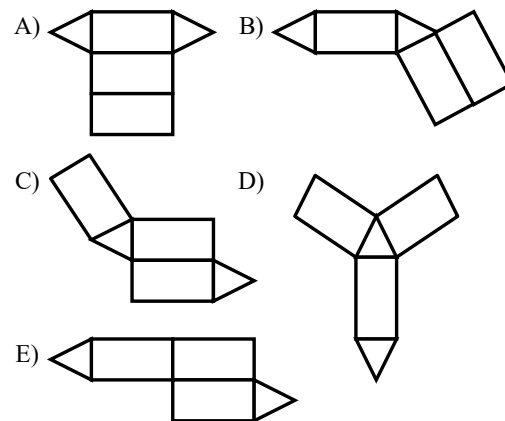
Aşağıdakılardan hansı verilmiş prizmanın açılışlarından biri deyil?



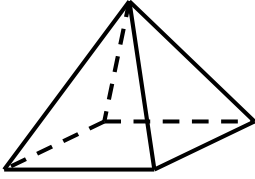
106.



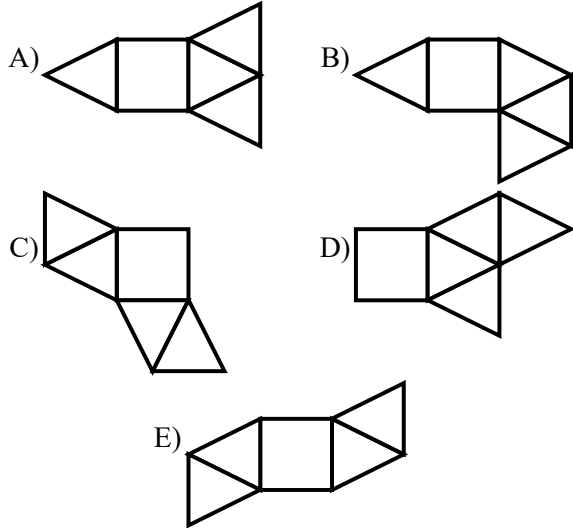
Aşağıdakılardan hansı verilmiş fiqurun açılışı deyil?



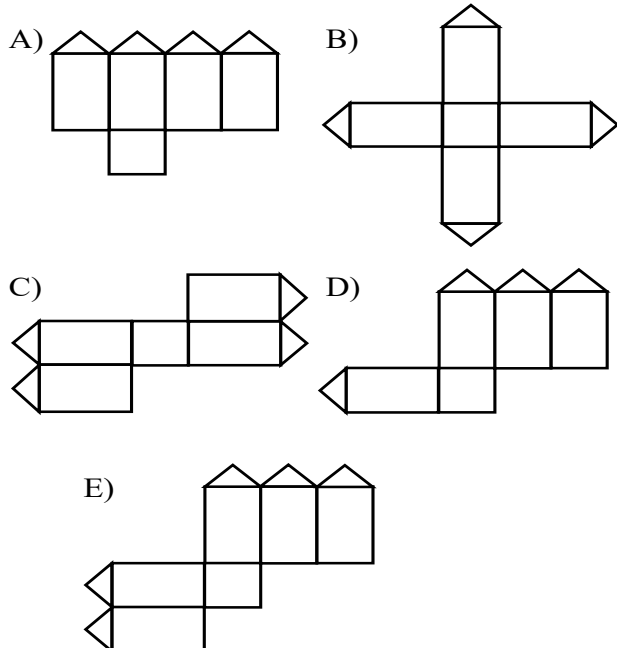
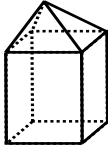
107.



Aşağıdakılardan hansı verilmiş fiqurun açılışı deyil?



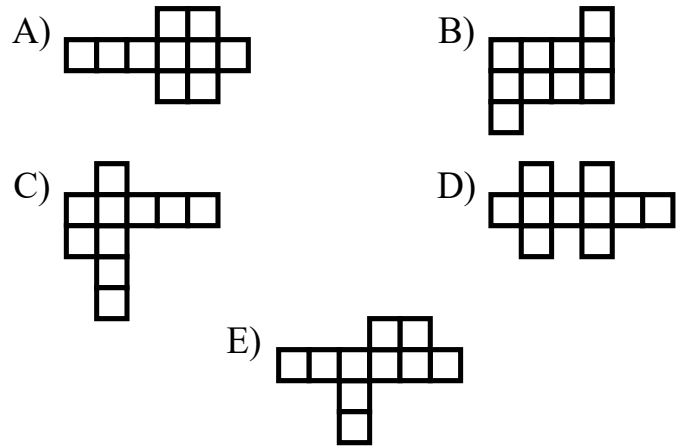
108. Uyğunluğu müəyyən edin və doğru cavabı tapın.



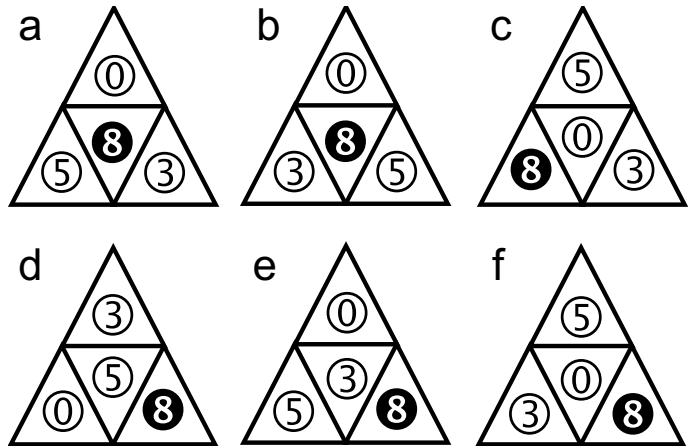
109.



Aşağıdakılardan hansı verilmiş fiqurun açılışı deyil?

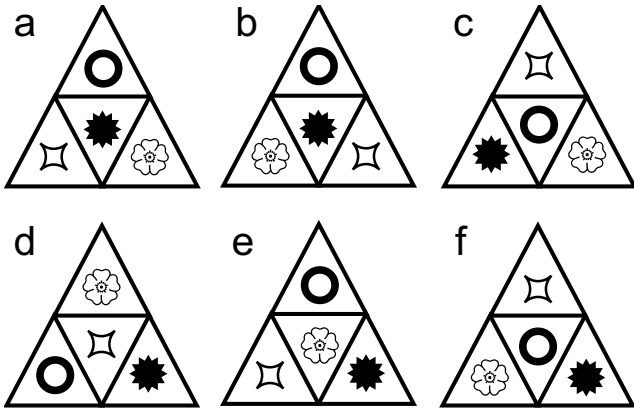


110. Verilmiş tetraedrlardan dördü bir-biri ilə eynidir. Həmin tetraedrları tapın.



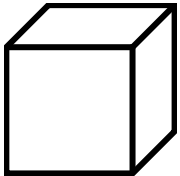
- A) a, b, c, d
 B) b, c, a, e
 C) a, c, d, f
 D) b, d, e, f
 E) c, f, a, e

111. Verilmiş tetraedrlardan dördü bir-biri ilə eynidir. Həmin tetraedrları tapın.

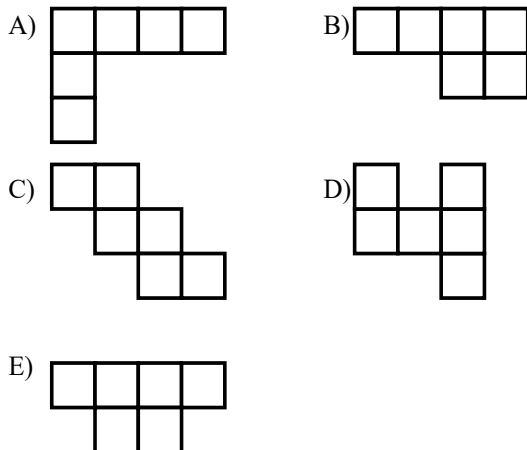


- A) c, f, a, e
 B) a, c, d, f
 C) b, c, a, e
 D) b, d, e, f
 E) a, b, c, d

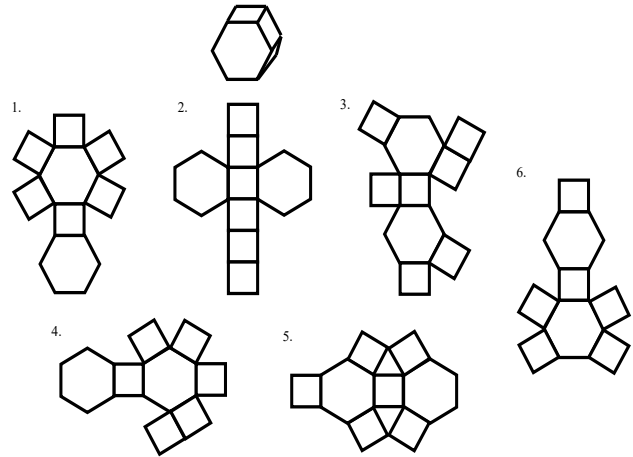
112.



Aşağıdakılardan hansı verilmiş kubun açılışıdır?

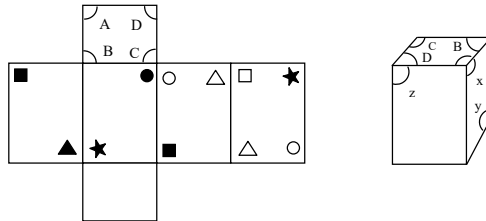


113. Verilmiş fiqurun uyğun açılışlarının sayı neçədir?



- A) 9 B) 5 C) 7 D) 4 E) 2

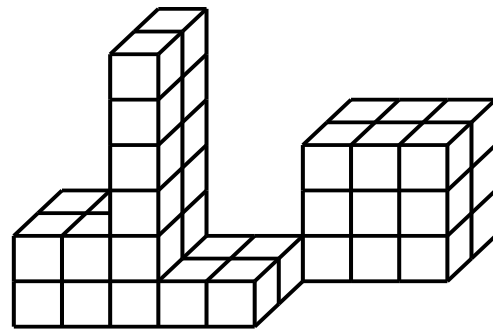
114. $x + y + z = ?$



1. ○
 2. ■
 3. △
 4. ▲
 5. □
 6. ★
 7. ●

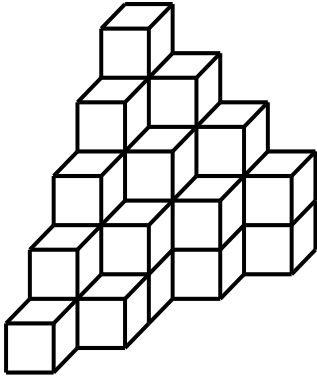
- A) 11 B) 5 C) 7 D) 4 E) 2

115. Şəkildə neçə kub var?



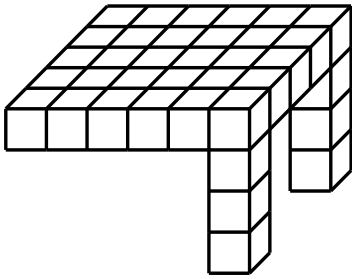
- A) 46 B) 45 C) 43 D) 44 E) 42

116. Şəkildə neçə kub var?



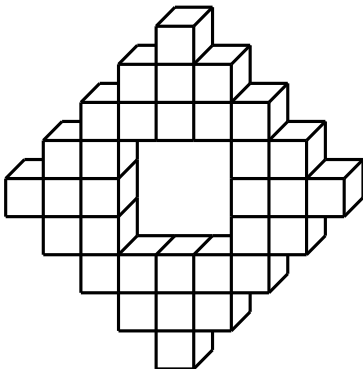
A) 31 B) 32 C) 33 D) 34 E) 35

117. Şəkildə neçə kub var?



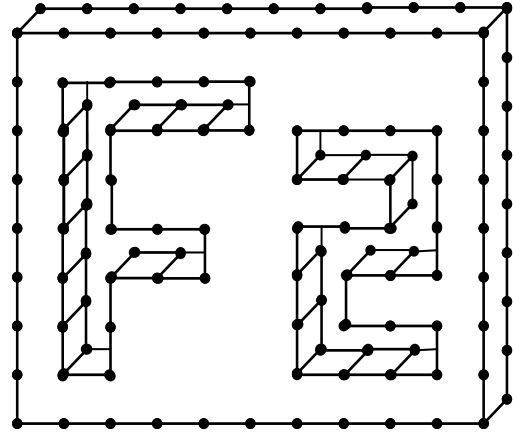
A) 31 B) 32 C) 33 D) 36 E) 35

118. Şəkildə neçə kub var?



A) 30 B) 38 C) 32 D) 36 E) 34

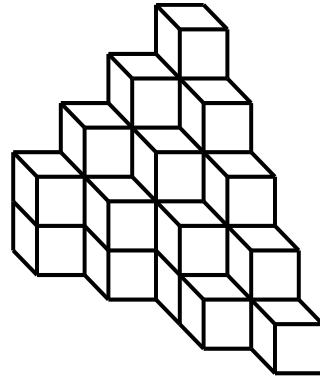
119. Şəkildə neçə kub var?



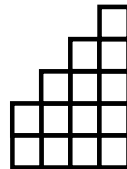
A) 58 B) 56 C) 54 D) 57 E) 55

120. Verilmiş fəza fiqurlarının

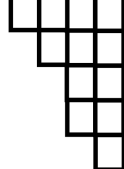
1. öndən,
2. yandan (sol və ya sağdan),
3. yuxarıdan görünüşlərini təyin edin.



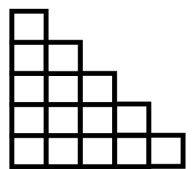
A)



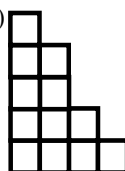
B)



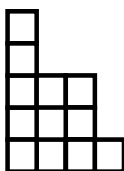
C)



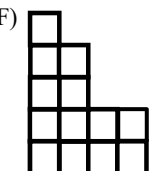
D)



E)



F)



FƏZA FİQURLARI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	B	A	E	A	D	B	B	B
10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	D	C	D	E	A	D	B	D
19	20	21	22	23	24	25	26	27
D	D	B	A	C	A	B	A	E
28	29	30	31	32	33	34	35	36
C	C	B	A	A	B	C	B	A
37	38	39	40	41	42	43	44	45
E	A	B	C	D	E	D	B	B
46	47	48	49	50	51	52	53	54
A	C	B	C	D	C	B	C	E
55	56	57	58	59	60	61	62	63
C	C	B	D	C	E	D	D	C
64	65	66	67	68	69	70	71	72
A	E	B	C	C	C	A	B	D
73	74	75	76	77	78	79	80	81
E	D	C	A	D	E	E	A	B
82	83	84	85	86	87	88	89	90
B	12	134	C	A	C	D	D	A
91	92	93	94	95	96	97	98	99
C	E	E	B	B	B	E	B	E
100	101	102	103	104	105	106	107	108
A	A	D	A	B	E	E	B	E
109	110	111	112	113	114	115	116	117
C	D	D	C	D	A	E	B	D
118	119	120						
C	A	1A						
		2C						
		3B						

Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənmə bilərsiniz.

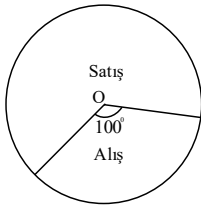


CƏDVƏL-DİAQRAM-QRAFİK



Təməl suallar

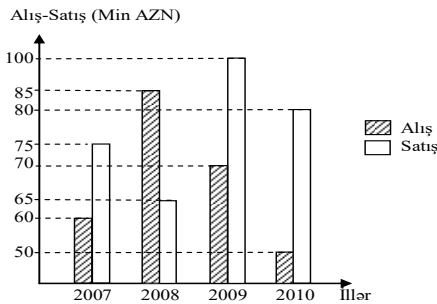
1.



Yuxarıdakı dairəvi diaqram bir məhsulun alış və satış qiymətlərini göstərir. 25 manata alınan bir məhsul neçə manata satılır?

- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

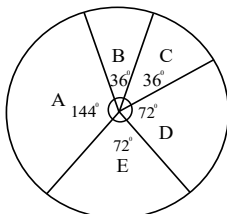
2.



Şəkildəki diaqramda müəssisənin 4 illik alış-satış vəziyyəti verilmişdir. Müəssisənin 4 illik xeyri neçə min manatdır?

- A) 50 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

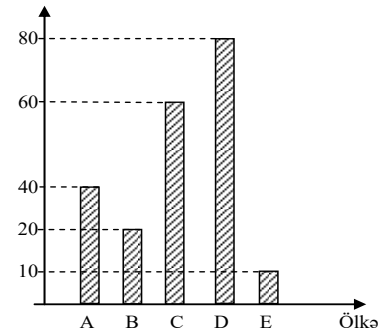
3.



Yuxarıdakı diaqram A, B, C, D və E komandalarına büdcədən ayrılan pul miqdarını göstərir. 2025-ci ilin əvvəlində kassadan 144000 AZN pul paylanmışdırsa A komandası neçə manat pul götürmüşdür?

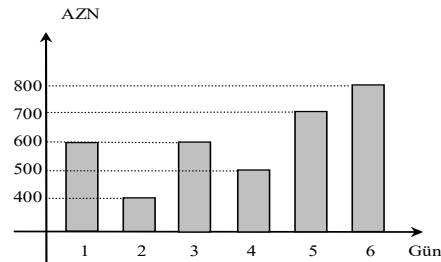
- A) 55000 B) 56000 C) 57500
D) 57600 E) 57800

4. Aşağıdakı qrafikdə A, B, C, D və E ölkələrinin kosmosa göndərdiyi kosmonavtların sayı ilə bağlı qrafik təsvir olunmuşdur. C ölkəsindən olan kosmonavtlar digərlərinin neçə faizini təşkil edir? Nəfər



- A) 50 B) 45 C) 30 D) 35 E) 40

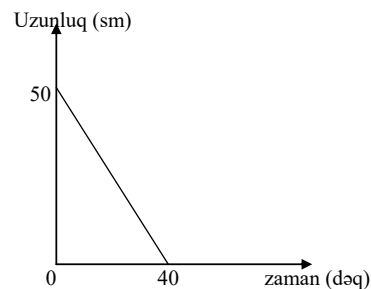
5.



Yuxarıdakı diaqramda bir ticarətçinin bir həftəlik satışı göstərilmişdir. O, mallarını 25%-lik xeyir ilə satırsa, ən az mal satdığı gün neçə manat xeyir əldə edir?

- A) 100 B) 80 C) 120 D) 160 E) 180

6.



Yuxarıdakı qrafikdə əriməkdə olan şamın uzunluğunun zamana görə dəyişməsi göstərilmişdir. Neçənci dəqiqədə şamın uzunluğu 40 sm olar?

- A) 6 B) 12 C) 9 D) 18 E) 8

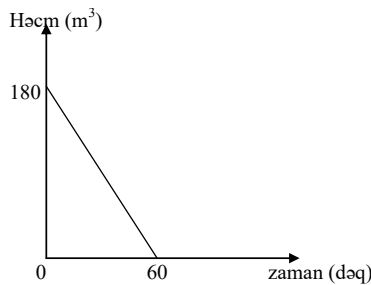
7. Şəhərdə işləyən taksilərin qiymət tarifləri aşağıdakı kimidir.

	Başlanğıc qiymət (AZN)	Hər bir km üçün qiymət (AZN)
Gecə	2x	2,4
Gündüz	x	1,5

Gecə 10 km yol gedərək 28 AZN ödəyən bir müştəri, eyni yolla gündüz getsəydi, neçə manat ödəyərdi?

- A) 12 B) 15 C) 17 D) 18 E) 20

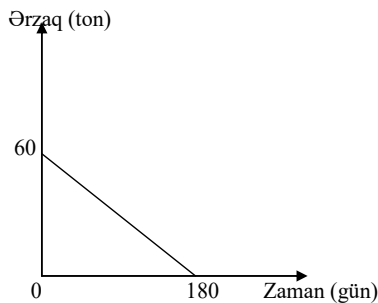
8.



Yuxarıdakı qrafik hovuzda olan suyun zaman keçdikcə boşalmasını göstərir. 20 dəqiqə sonra hovuzda nə qədər su qalar?

- A) 140 B) 150 C) 160 D) 100 E) 120

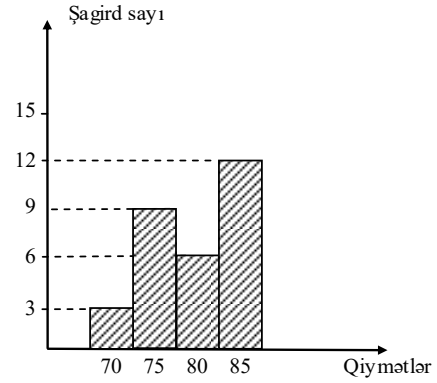
9.



Yuxarıdakı qrafik əsgər heyətinin istifadə etdiyi ərzağın gün keçdikcə dəyişməsinə əks etdirir. Ərzağın 40%-i neçə günə istifadə edilir?

- A) 72 B) 60 C) 48 D) 64 E) 56

10.



Yuxarıdakı diaqram, sinifdəki 30 şagirdin kimya imtahanından aldıkları qiymətləri göstərir. 80 və 80-dən yuxarı qiymət alan şagirdlər imtahanda müvəffəq hesab edilərsə, sinifdəki şagirdlərin neçə faizi kimya imtahanında uğursuz olmuşdur?

- A) 25% B) 30% C) 35% D) 40% E) 45%

11.

	Əhməd	Ayşə
Dəftər	10 ədəd	15 ədəd
Qələm	10 ədəd	6 ədəd
Silgi	8 ədəd	4 ədəd

Yuxarıdakı cədvəl Əhməd və Ayşənin dəftərxanadan aldıkları dəftər, qələm və silginin saylarını göstərir.

10 ədəd qələm 1 dəftər qiymətinə, 1 dəftər 20 silgi qiymətinə olarsa, Əhmədin dəftərxanada xərclədiyi pula ala biləcəyi silgi sayı ilə Ayşənin dəftərxanada xərclədiyi pula ala biləcəyi qələm sayı arasındakı əlaqə aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Əhməd silgi + Ayşə qələm = 380
 B) Əhməd silgi – 30 = Ayşə qələm
 C) Əhməd silgi – 70 = Ayşə qələm
 D) Ayşə qələm – 90 = Əhməd silgi
 E) Ayşə qələm – 30 = Əhməd silgi

12 – 13. Aşağıdakı diaqram sinifdə eynək istifadə edən və etməyən şagirdlərin sayını göstərir.

	Eynəkli	Eynəksiz
Qız	a	12
Oğlan	4	b

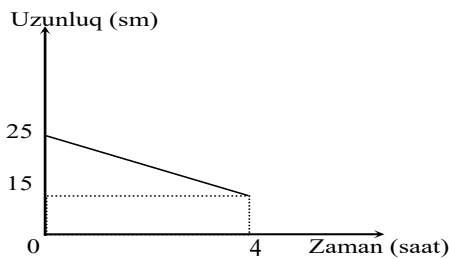
12. 29 nəfərlik bu sinifdə eynəkli şagirdlərin sayı, eynəksiz olanlardan 11 nəfər az olarsa eynəksiz oğlanların sayı neçədir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

13. Həmin sinifdəki eynəkli qız şagirdlərin sayı 3 nəfər azalıb, eynəksiz oğlan şagirdlərin sayı 9 nəfər artarsa, qız şagirdlərin sayının oğlan şagirdlərin sayına olan nisbəti neçə olar?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) 1 E) $\frac{4}{5}$

14 - 15. Aşağıdakı diaqram şamın uzunluğunun zamana görə dəyişməsinə göstərir.



14. Şam neçə saata tamamilə əriyər?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 12 E) 15

15. Şamın uzunluğu neçə saata 7.5 sm-ə çatır?

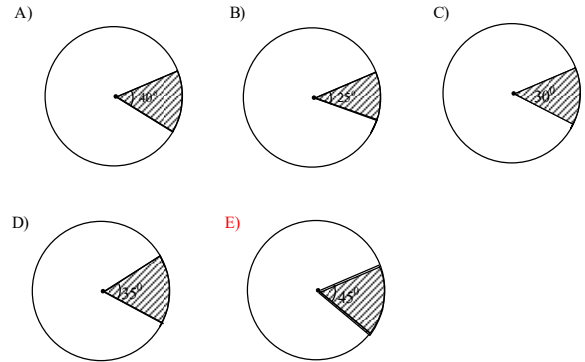
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

16 – 18.

Yaş	Adam sayı	
	Kişi	Qadın
24	8	6
25	5	5
26	6	10

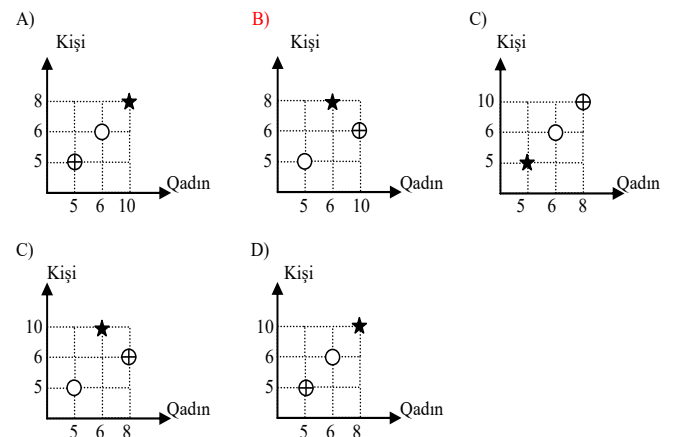
Yuxarıdakı cədvəl bir müəssisədə işləyənlərin sayını, cinsiyətini və yaşını göstərir.

16. Müəssisədəki 25 yaşındakı kişi işçilərin sayını göstərən diaqram aşağıdakılardan hansıdır?



17. $\left. \begin{array}{l} (24 \text{ yaş}) = \star \\ (25 \text{ yaş}) = \circ \\ (26 \text{ yaş}) = \oplus \end{array} \right\}$

olarsa, bu müəssisə üçün aşağıdakı diaqramlardan hansı doğrudur?



18. Yaşı 24 olan qadınlarla, yaşı 26 olan kişilərin birlikdə orta yaşı neçə olar?

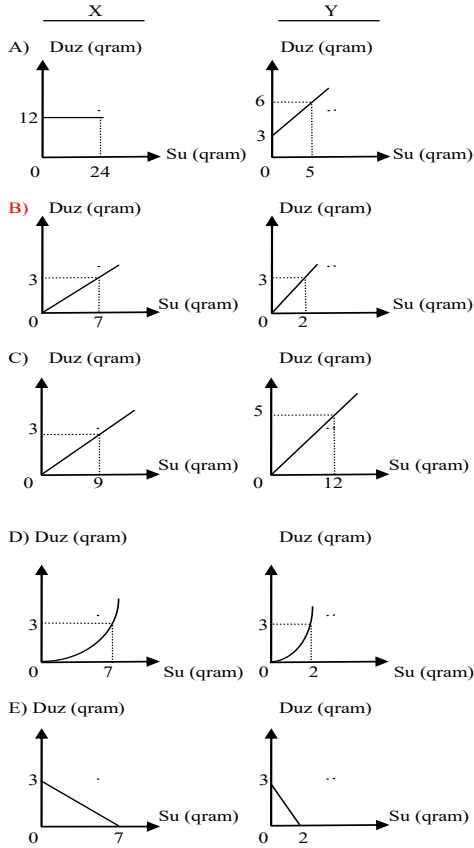
- A) 28 B) 25 C) 27 D) 26 E) 24

19 – 20.

	Qarışıqlar	
	A	B
Duz	12 qr	45 qr
Su	28 qr	30 qr

Yuxarıdakı cədvəldə A və B kimi duzlu su məhlulunun neçə qramının duz və neçə qramının su olduğu haqda məlumatlar verilmişdir.

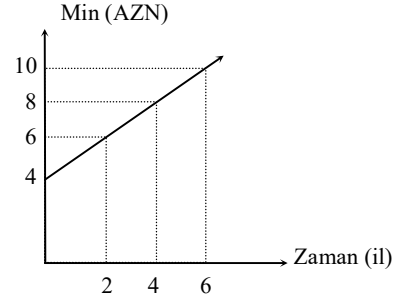
19. Duz – su nisbətləri A və B məhlulları ilə eyni olan (ardıcıl olaraq) x və y məhlullarına aid duz-su miqdarını göstərən diaqram aşağıdakılardan hansıdır?



20. A məhluluna 2 qr duz əlavə edilərək A*, B məhlulundan isə 15 qr su buxarlandırılaraq B* məhlulları əldə edilir. A* və B* məhlulları bir qabda birləşdirilsə, yeni məhluldakı duz miqdarı neçə faiz olar?

- A) 56,65% B) 60,13% C) 58,49%
D) 59,14% E) 57,84%

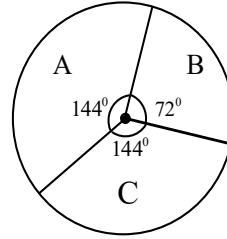
21.



Yuxarıdakı qrafik bir tacirin pulunun zamana görə dəyişməsinə göstərir. Bu tacirin ötən 7 ilin sonundakı ümumi gəliri neçə min manat olar?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 11

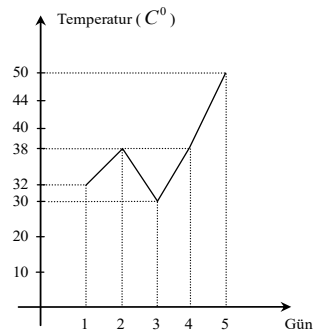
22.



Yuxarıdakı diaqramda A, B, C fabriklərində çalışan işçilərin sayları verilmişdir. A, B və C fabriklərində ümumi 720 nəfər işləyirsə, A fabrikində neçə işçi işləyir?

- A) 72 B) 44 C) 216 D) 250 E) 288

23.



Yuxarıdakı diaqramda həftənin ilk 5 günü üçün temperatur göstəriciləri verilmişdir. Orta temperatur neçə dərəcədir?

- A) 38 B) 37,6 C) 34,5
D) 30 E) 35

24 – 27.

İllər	2000	2001	2002	2003
Armud (t)	25	15	40	20
Gilas (t)	10	10	18	2
Alma (t)	15	20	60	25

Yuxarıdakı cədvəl bir fermerin illərə görə armud, giləs və alma istehsalını göstərir.

24. 2001 – ci ildəki armud istehsalı ümumi armud istehsalın neçə faizidir?

A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

25. 2000 – ci ildəki giləs istehsalı 2000 – ci ildəki ümumi istehsalın neçə faizidir?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

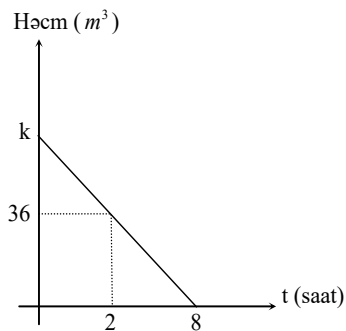
26. 2002 – ci ildəki armud istehsalı ümumi giləs və alma istehsalının neçə faizidir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

27. Dörd ildə ümumi neçə ton məhsul istehsal olunmuşdur?

A) 200 B) 220 C) 240 D) 260 E) 280

28.

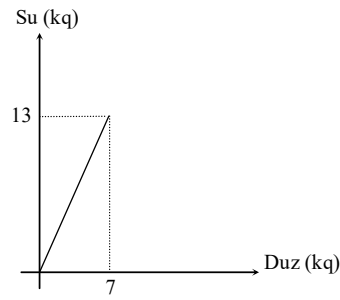


Yuxarıdakı qrafik dolu bir hovuzun zamana görə boşalmasını göstərir.

Bu qrafikə görə hovuzun 50 faizi neçə tondur?

A) 20 B) 22 C) 24 D) 25 E) 28

29 – 30.



Yuxarıdakı qrafik məhluldakı su və duz miqdarını göstərir.

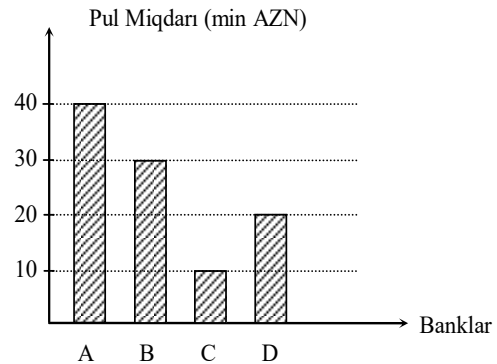
29. Məhlulda neçə faiz duz var?

A) 25 B) 27 C) 30 D) 33 E) 35

30. 120 kq-lıq bir məhlul hazırlamaq üçün neçə kq duz istifadə edilməlidir?

A) 7 B) 14 C) 28 D) 35 E) 42

31 – 32.



Yuxarıdakı diaqram, Həsənin A, B, C və D banklarındakı pul miqdarlarını göstərir.

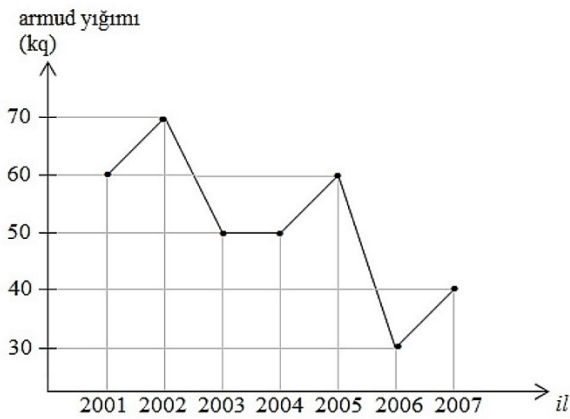
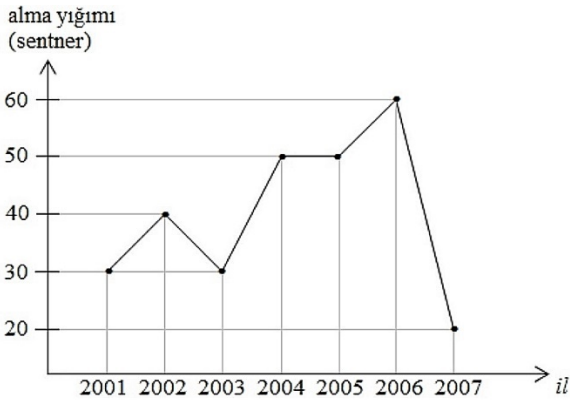
31. B bankındakı pul bütün banklardakı pulun neçə faizidir?

A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

32. A bankı 20%, B bankı 30%, C və D bankı illik 70% faiz verir. Bu banklardan əldə edilən faiz gəlirləri uyğun olaraq a, b, c və d-dir. a, b, c və d-nin doğru müqayisəsi aşağıdakılardan hansıdır?

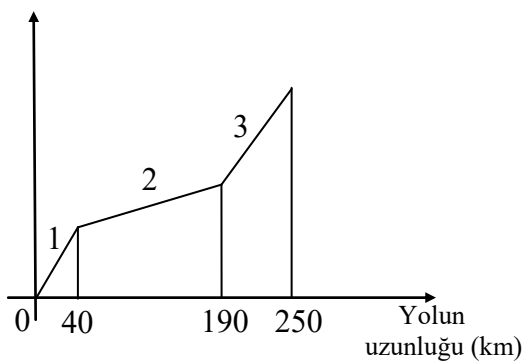
A) $a < b < c < d$ B) $c < b < d < a$ C) $b < d < a < c$
D) $c < a < b < d$ E) $d < c < b < a$

38. Qrafiklərə görə ən çox alma yığımı ilə ən az armud yığımı arasındakı fərqi müəyyən edin (kiloqramla).



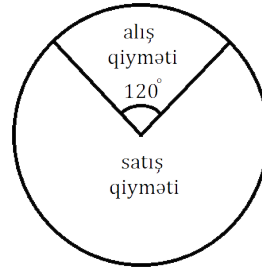
39. Avtomobil şəhər içində 100 km yolda 8 litr, şəhər kənarında 100 km yolda 6 litr benzin sərf edir. Qrafikin "1" və "3" ilə işarələnmiş hissələri şəhər içi yollara, "2" ilə işarələnmiş hissəsi şəhər kənarı yola uyğun gəlir. Qrafikə görə avtomobil 250 km yolda neçə litr benzin sərf edir?

Həcm (L)



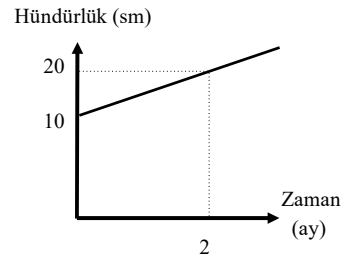
A) 35 B) 25 C) 18 D) 17 E) 20

40. Şəkildə malın alış və satış qiymətlərinin diaqramı verilmişdir. Alış qiyməti 200 manatdırsa, satış qiyməti neçə manatdır?



A) 300 B) 400 C) 200 D) 240 E) 600

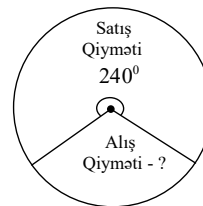
41. Diaqram əsasən aşağıdakı suala cavab verin:



Yuxarıdakı qrafik bir gülün hündürlüyünün aylara görə dəyişməsinə göstərir. 7 ay sonra gülün hündürlüyü neçə sm olar?

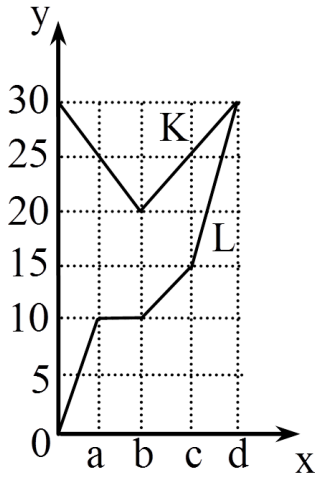
A) 35 B) 45 C) 55 D) 40 E) 20

42. Şəkildə malın alış və satış qiymətinin diaqramı verilmişdir. Satış qiyməti 400 manatdırsa, alış qiyməti neçə manatdır?



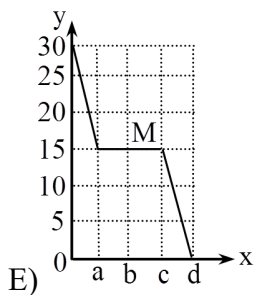
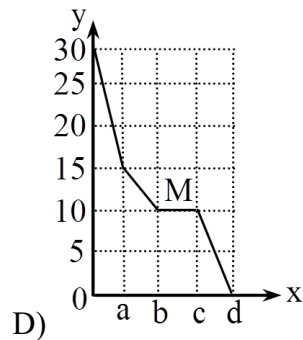
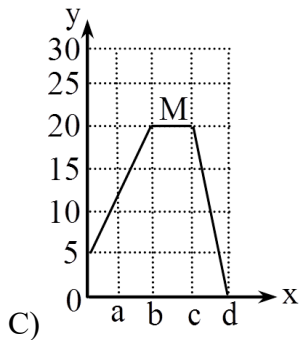
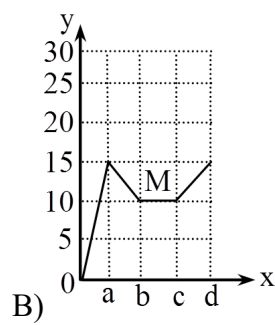
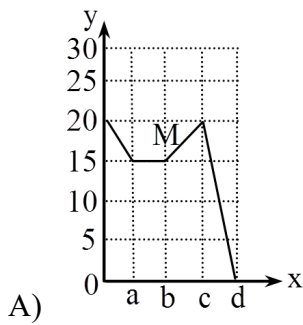
A) 600 B) 200 C) 400 D) 150 E) 120

43. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



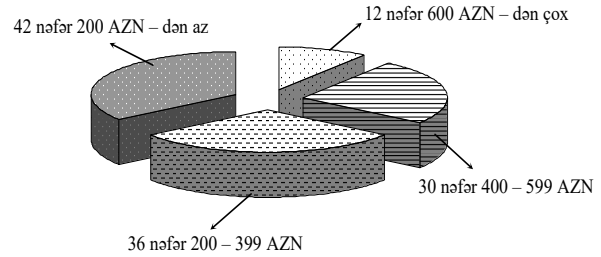
$$K-L=M$$

$$M=?$$



Əlavələr

44. Aşağıdakı diaqramda müəssisədə çalışanların əmək haqlarına uyğun işçi sayları göstərilmişdir. İşçilərin neçə faizinin maaşı ən az 400 AZN – dir?



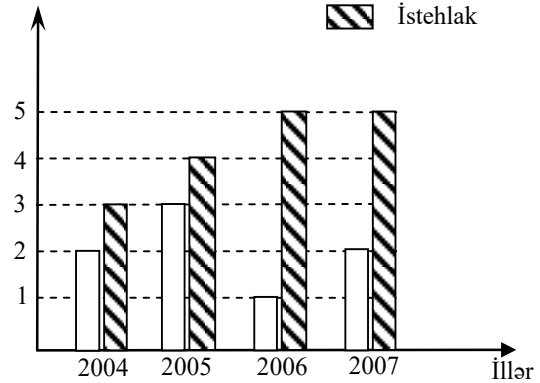
- A) 40 B) 30 C) 35 D) 25 E) 10

45 – 47. Sütun diaqramda, bankın müştərilərə verdiyi kreditlərin saylarının illərə görə paylanmasını göstərilmişdir.

Kreditlərin sayı (min ədəd)

□ Biznes

▨ İstehlak



45. Dörd il ərzində verilən kreditlərin neçə faizi istehlak kreditləridir?

- A) 58 B) 62 C) 68 D) 70 E) 75

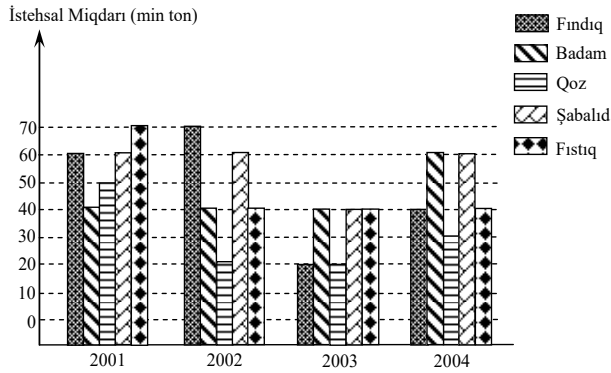
46. 2006 – cı ildə verilən istehlak kreditləri 2005-ci ilə nisbətən neçə faiz artmışdır?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 40

47. 2006 – cı ildə verilən kreditlər bir dairəvi diaqram şəklində təsvir edilərsə, biznes kreditlərini göstərən hissənin mərkəzi bucağı neçə dərəcə olar?

- A) 60 B) 75 C) 80 D) 90 E) 120

48 – 50.



Yuxarıdakı diaqramda ölkədə 2001 – 2004 – cü illərdəki fındıq, badam, qoz, şabalıd və fıstıq istehsalı göstərilmişdir.

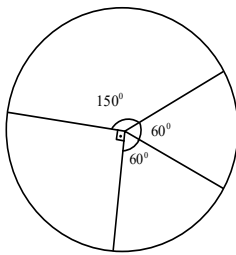
48. 2003-cü ildəki şabalıd istehsalı eyni ildə ümumi istehsalının neçə faizidir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30 E) 35

49. Dörd ildəki ümumi istehsal miqdarı ən çox olan məhsul hansıdır?

- A) Fındıq B) Badam C) Qoz
D) Şabalıd E) Fıstıq

50.



Yuxarıdakı dairəvi diaqram beş məhsuldan birinin 2001 – 2004 – cü illərdəki ümumi istehsalının illərə görə paylanmasını göstərir. Bu məhsul aşağıdakılardan hansıdır?

- A) Fındıq B) Badam C) Qoz
D) Şabalıd E) Fıstıq

CƏDVƏL DİAQRAM QRAFİK

1	2	3	4	5	6	7	8	9
D	B	D	E	A	E	C	E	A
10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	C	D	B	C	D	E	B	B
19	20	21	22	23	24	25	26	27
B	E	E	E	B	A	C	B	D
28	29	30	31	32	33	34	35	36
C	E	E	C	D	A	C	A	A
37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	5970	D	B	B	B	D	C	C
46	47	48	49	50				
C	A	C	D	C				



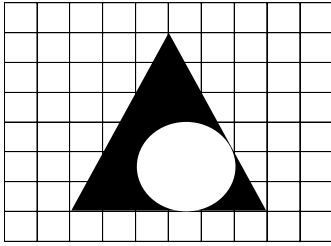
Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.



SAHƏ VƏ PERİMETR

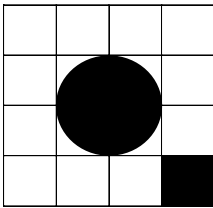
Təməl suallar

1 – 6. 1 dama 1 sm və $\pi=3$ olarsa, rənglənmiş hissənin sahəsin tapın.



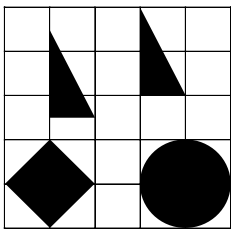
- A) $11,25 \text{ sm}^2$ B) $12,25 \text{ sm}^2$ C) 12 sm^2
D) 25 sm^2 E) $10,75 \text{ sm}^2$

2.



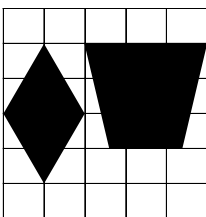
- A) 3 sm^2 B) 4 sm^2 C) 5 sm^2 D) 6 sm^2 E) 7 sm^2

3.



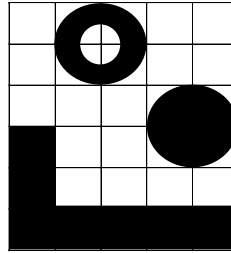
- A) 3 sm^2 B) 4 sm^2 C) 5 sm^2 D) 6 sm^2 E) 7 sm^2

4.



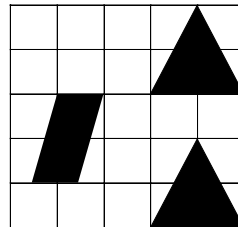
- A) $11,5 \text{ sm}^2$ B) $12,5 \text{ sm}^2$ C) 12 sm^2
D) 25 sm^2 E) $10,5 \text{ sm}^2$

5.



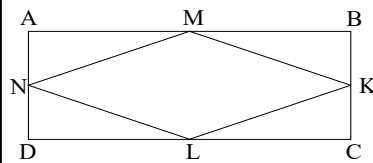
- A) $11,25 \text{ sm}^2$ B) $12,25 \text{ sm}^2$ C) 12 sm^2
D) 25 sm^2 E) $10,75 \text{ sm}^2$

6.



- A) 3 sm^2 B) 4 sm^2 C) 5 sm^2 D) 6 sm^2 E) 7 sm^2

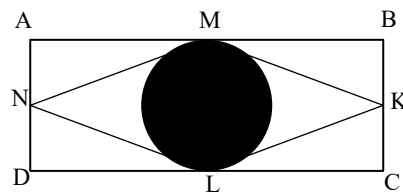
7. ABCD düzbucaqlısında M AB tərəfinin, L CD tərəfinin, N və K isə uyğun olaraq AD və BC tərəflərinin orta nöqtələri olarsa, MNLK fiqurunun sahəsinə tapın. $AB = DC = 18$, $AD = BC = 12$.



- A) 108 B) 96 C) 216 D) 30 E) 144

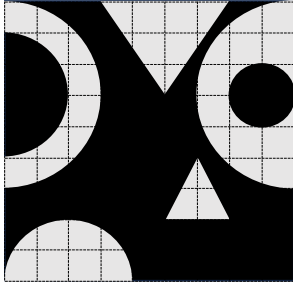
8. ABCD düzbucaqlısında M AB tərəfinin, L CD tərəfinin, N və K isə uyğun olaraq AD və BC tərəflərinin orta nöqtələri olarsa, MNLK fiquru daxilində rənglənmiş hissənin sahəsinə tapın.

$AB = DC = 18$, $AD = BC = 12$, $\pi = 3$.



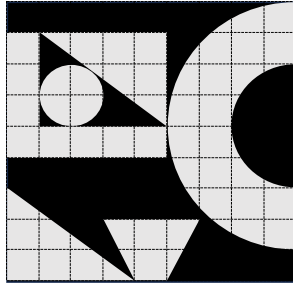
- A) 108 B) 96 C) 216 D) 30 E) 144

9 – 12. 1 dama 1 sm və $\pi=3$ olarsa, ştrixlənmiş hissənin sahəsin tapın.



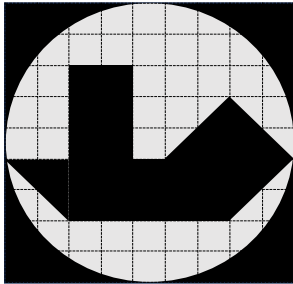
- A) 32 B) 44 C) 40 D) 47,5 E) 42,5

10.



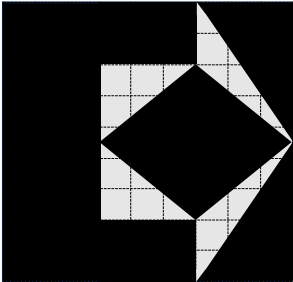
- A) 39 B) 45 C) 37 D) 36 E) 32

11.



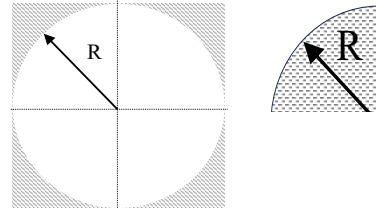
- A) 31,25 B) 35,75 C) 36,75 D) 38 E) 35,25

12.



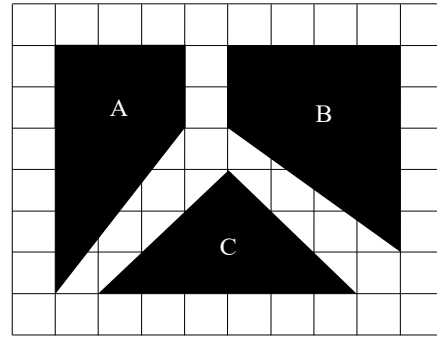
- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

13. I və II fiqurda ştrixlənmiş hissələrin sahələrini müqayisə edin.



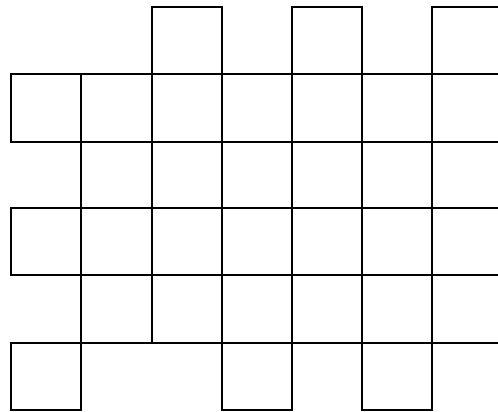
- A) $S_1 < S_2$
B) $S_2 < S_1$
C) $S_1 = S_2$
D) R-in qiymətindən asılıdır
E) Müqayisə mümkün deyil

14. A,B və C fiqurlarının sahələri arasındakı münasibət hansı variantda doğru göstərilib.



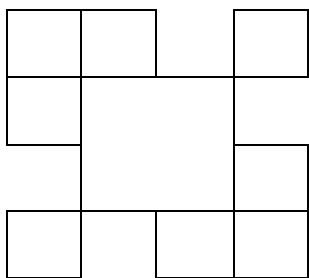
- A) $SA = SB < SC$ B) $SA = SB > SC$
C) $SA = SB = SC$ D) $SA = SB \neq SC$
E) $SA \neq SC \neq SB$

15 – 20. 1 dama 1 sm olarsa fiqurun perimetrini hesablayın.



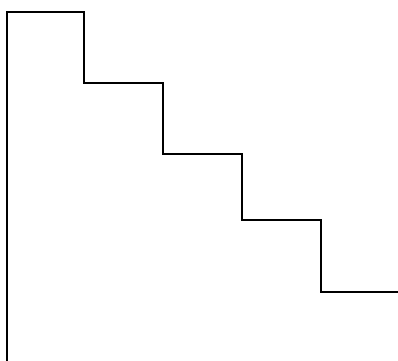
- A) 43 B) 42 C) 41 D) 45 E) 44

16.



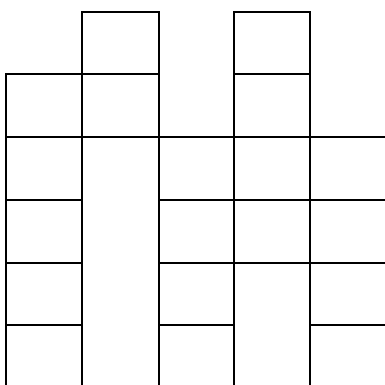
A) 21 B) 22 C) 23 D) 24 E) 25

17.



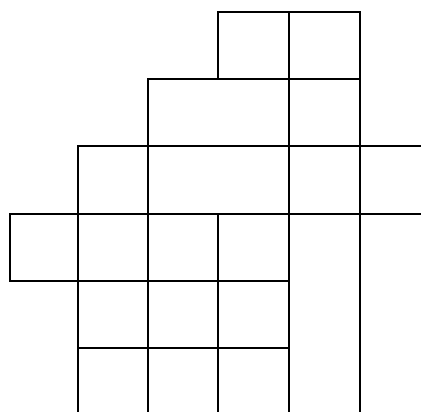
A) 25 B) 20 C) 15 D) 28 E) 30

18.



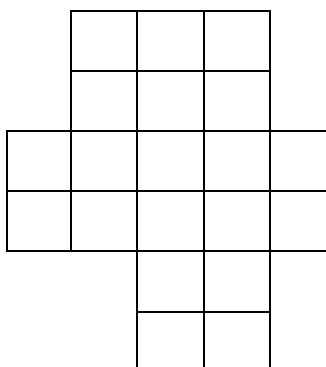
A) 36 B) 39 C) 38 D) 40 E) 41

19.



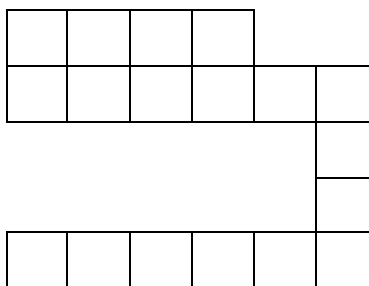
A) 21 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26

20.



A) 21 B) 23 C) 22 D) 24 E) 25

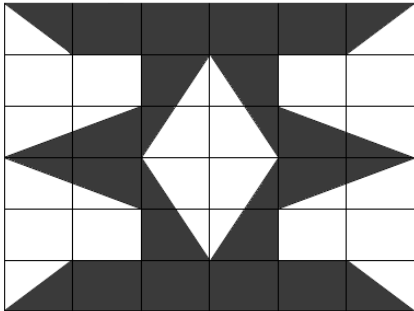
21.



A) 31 B) 32 C) 33 D) 34 E) 35

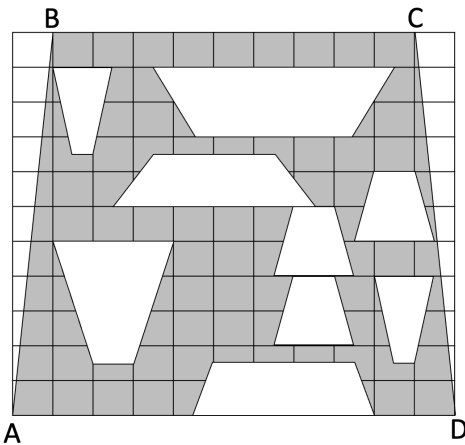
Vacib suallar və əlavələr

22. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın.



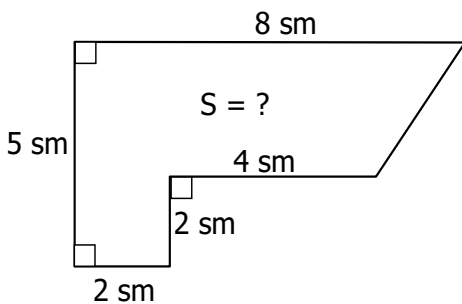
- A) 18 B) 15 C) 19 D) 17 E) 16

23. $ABCD$ fiqurunda təsadüfi qeyd olunan nöqtənin rəngsiz hissəyə düşmə ehtimalını tapın (bir dama 1 sahə vahididir).



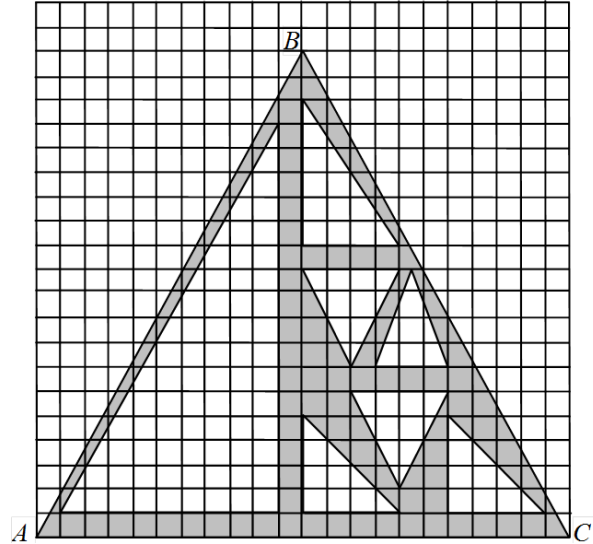
- A) 26/55 B) 1/3 C) 43/110
D) 67/110 E) 17/55

24. Şəkildəki sahə nə qədərdir?



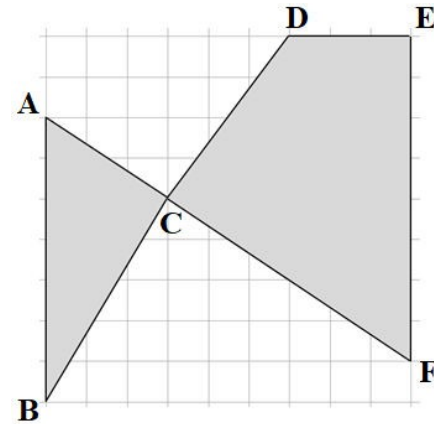
- A) 30 B) 29 C) 28 D) 27 E) 25

25. ABC üçbucağında təsadüfi qeyd olunan nöqtənin rəngsiz hissəyə düşmə ehtimalını tapın (bir dama bir sahə vahididir).



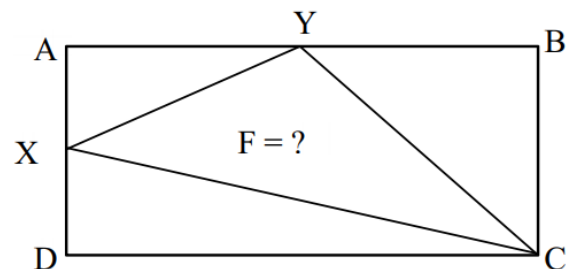
- A) 5/11 B) 3/5 C) 61/110 D) 51/110 E) 1/2

26. Bir damanın sahəsi 1 sm^2 - ə bərabər olarsa, S_{CDEF} / S_{ABC} nisbəti nəyə bərabər olar ?



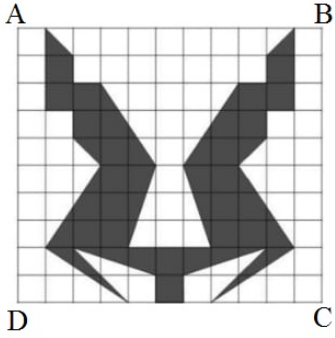
- A) 32 / 10.5 B) 15 / 5.3 C) 30 / 10.5
D) 2 / 0.6 E) 32 / 10.6

27. $ABCD$ düzbucaqlısında Y və X uyğun olaraq AB və AD tərəflərinin orta nöqtələridir. $AB = 2BC = 8$ olarsa, F yazılmış üçbucağın sahəsini tapın.



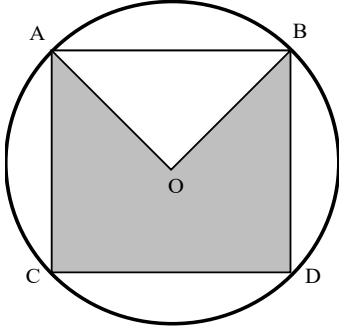
- A) 16 B) 8 C) 20 D) 24 E) 12

28. Şəkiləki ABCD düzbucaqlısı bərabər ölçülü kvadratlardan təşkil olunub. $AB=22$ sm olarsa, rəngli hissənin sahəsi neçə sm^2 olar?



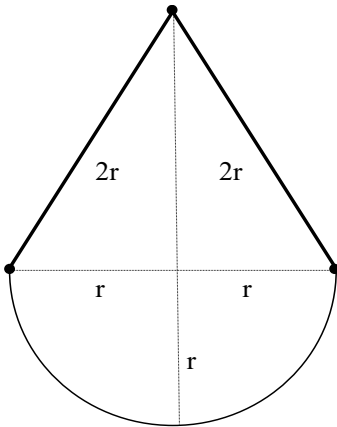
- A) 152 B) 144 C) 185 D) 160 E) 125

29. ABCD kvadratın təpələri mərkəzi O nöqtəsi, radiusu 12 sm olan çevrənin üzərindədir. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın.



- A) 216
B) 288
C) 144
D) 324
E) 432

30. $r = 5$ və $\pi = 3$ olarsa, aşağıdakı fiqurun perimetrini tapın.



- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45 E) 50

SAHƏ VƏ PERİMETR

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	B	E	A	B	D	A	A	A
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	C	A	B	E	B	D	B	C
19	20	21	22	23	24	25	26	27
C	C	B	A	C	E	C	C	E
28	29	30						
A	A	B						



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

RİYAZİ MƏSƏLƏLƏR



YAŞ MƏSƏLƏLƏRİ

1. Ana ilə üç uşağının yaşları cəmi 40-dır. Neçə il sonra ana ilə uşaqlarının yaşları cəmi 64 olar?

A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 2

2. Ülvi Elşaddan 4 yaş böyükdür. 5 ildən sonra yaşlarının cəmi 56 olacaqsa, Elşadın indi neçə yaşı var?

A) 21 B) 34 C) 25 D) 19 E) 28

3. Ana 32 yaşında olarkən üçəm uşaqları anadan olmuşdur. Neçə ildən sonra ananın yaşı uşaqların yaşları cəminə bərabər olar?

A) 15 B) 12 C) 14 D) 11 E) 16

4. Səmədin yaşı Nicatın yaşının 2 misindən 5 vahid çoxdur. Onların yaşları cəmi 53 olduğuna görə, Səməd neçə yaşındadır?

A) 32 B) 16 C) 37 D) 28 E) 25

5. İki il yaş fərqi ilə anadan olmuş üç qardaş ilə ananın yaşları cəmi 110-dur. Ananın yaşının üç misli üç qardaşın yaşları cəminin ikiqatına bərabər olarsa, ana hal hazırda neçə yaşındadır?

A) 38 B) 44 C) 40 D) 34 E) 36

6. 42 yaşındakı bir atanın 3, 5, 6 yaşlarında üç uşağı var. Neçə il sonra uşaqların yaşları cəmi atanın yaşına bərabər olar?

A) 18 B) 7 C) 21 D) 14 E) 12

7. Bacı qardaşdan 12 yaş böyükdür. Bacı 8 il əvvəl, qardaş 6 il əvvəl doğulsaydı, bacının yaşı qardaşın yaşından 2 dəfə çox olardı. Bacının yaşı neçədir?

A) 18 B) 28 C) 22 D) 24 E) 20

8. Fəzail Nərmindən 2 yaş böyük, Vəfadan isə 4 yaş kişikdir. Nərminin yaşı Vəfanın yaşının $\frac{3}{4}$ - nə bərabərdirsə, Fəzailin neçə yaşı var?

A) 20 B) 26 C) 23 D) 27 E) 28

9. Atanın yaşı 2 oğlunun yaşlarının cəmindən 3 dəfə çoxdur. 4 il sonra oğulların yaşları cəmi 20 olarsa, atanın neçə yaşı var?

A) 22 B) 24 C) 36 D) 27 E) 30

10. Ceyran ilə Firuzənin yaşları cəmi 30-dur. Ceyran Firuzə yaşda olarkən Firuzənin yaşı indikinin yarısı qədər idi. Ceyranın hazırda neçə yaşı var?

A) 12 B) 18 C) 20 D) 24 E) 16

11. Nəzrin, Nailə və Hədiyyənin yaşları cəmi 46-dır. Hədiyyə Nəzrin yaşda olanda Nailənin anadan olmasına 2 il var idi. Nəzrin və Nailənin hazırkı yaşları cəmi neçədir?

A) 22 B) 28 C) 32 D) 16 E) 24

12. Əfsanənin 24 yaşı var. Əfsanə Fatmagülün yaşında olarkən, Fatmagülün 8 yaşı var idi. Fatmagülün hazırda neçə yaşı var?

A) 16 B) 14 C) 18 D) 12 E) 20

13. Emin 16, Daşdəmir 22 yaşındadır. Neçə il sonra onların yaşları cəminin yaşları fərqi nisbəti 7-ə bərabər olar?

A) 3 B) 5 C) 2 D) 7 E) 1

14. İşçi və müdirin yaşları cəmi 67-dir. İki il əvvəl onların yaşları 2 dəfə fərqlənirdi. Yəni biri digərindən iki dəfə çox idi. Hazırda işçinin yaşının cüt ədəd olduğunu bilərək işçinin hazırkı yaşını tapın.

A) 12 B) 26 C) 38 D) 44 E) 32

15. Atanın yaşı kiçik oğlunun yaşının 6, böyük oğlunun yaşının 4 mislidir. Kiçik oğlu indiki yaşının 3 mislinə çatanda, atasının yaşı böyük oğlunun yaşının 3 mislindən 15 vahid az olacaq. Kiçik oğlun neçə yaşı var?

A) 3 B) 5 C) 8 D) 6 E) 2

16. Səkinə, Luna və Nərmnin yaşlarının ədədi ortası 20-dir. 7 il əvvəl Luna ilə Səkinənin yaşlarının ədədi ortası 11 olduğuna görə, Nərmnin 5 il sonrakı yaşı neçə olacaq?

A) 28 B) 26 C) 27 D) 25 E) 29

17. 4 il əvvəl atanın yaşı oğlunun yaşından 9 dəfə çox idi. 8 il sonra isə 3 dəfə çox olacaq. Hazırda atanın neçə yaşı var?

A) 36 B) 40 C) 39 D) 44 E) 42

18. Atanın yaşı 2 il fərqlə doğulan 5 qızının yaşları cəminə bərabərdir. Atanın 40 yaşı olarsa, ən ortancıl olan qız dünyaya gələndə ata neçə yaşında olmuşdur?

A) 24 B) 27 C) 28 D) 26 E) 32

19. Ananın yaşı üç oğlunun yaşları cəmindən 7 vahid böyükdür. Ortancılın yaşı balacanın yaşının 3 mislindən 2 vahid çox, böyükdən isə 3 il kiçikdir. Ananın 35 yaşı olduğuna görə, böyük oğlunun neçə yaşı olduğunu tapın.

A) 7 B) 10 C) 13 D) 14 E) 9

20. Fəzail babanın yaşı 3 nəvəsinin yaşları cəminin 3 qatıdır. Böyük nəvə olan Elşadın yaşı digər iki nəvə olan – Ülvi və Orxanın yaşları cəminə bərabərdir. 12 il sonra Fəzail baba nəvələrinin yaşları cəmindən 48 yaş böyük olarsa, böyük nəvə hal hazırda neçə yaşındadır?

A) 24 B) 12 C) 18 D) 16 E) 20

FAİZ MƏSƏLƏLƏRİ

21. İllik 40%-dan banka qoyulan 300 manat pul 3 il müddətinə neçə manat olacaqdır?

A) 520 B) 660 C) 480 D) 360 E) 600

22. 3%-i 0,06 olan ədəd aşağıdakılardan hansıdır?

A) 5 B) 2 C) 4 D) 1 E) 3

23. 15 % zərərlə 255 manata satılan bir malın 32% gəlirlə satış qiyməti neçə manatdır?

A) 366 B) 396 C) 354 D) 372 E) 386

24. 40% gəlirlə satılan maldan 40 manat endirim olduğunda gəlir 20% olur. Malın dəyəri neçə manatdır?

A) 100 B) 250 C) 300 D) 150 E) 200

25. Turistlər yolun 40 faizini getdikdən sonra qalan yolun da yarısını getdilər. Gedilən yolun qalan yola nisbəti necə olar?

A) 4:3 B) 6:4 C) 7:3 D) 12:5 E) 9:7

26. Malın 20%-nin qiymətini 20% qaldırdılar. İlkin malın 60%-nin qiymətini 10% qaldırdılar. 20% malın qiyməti sabit qaldı. Ümumi malın qiyməti neçə faiz artır?

A) 10 B) 8 C) 9 D) 7 E) 12

27. 20%-i ilə 25%-nin cəmi 90 olan ədədin 70%-i nə qədər olar?

A) 140 B) 120 C) 175 D) 200 E) 210

28. Düzbucaqlının uzunluğunu 30% artırıb, enini 20 faiz azaltsaq, sahəsi nə qədər dəyişər?

- A) 4% azalar B) 8% azalar C) 4 faiz artar
D) 8% artar E) dəyişməz

29. Dairənin radiusunu 80 faiz azaltsaq, sahəsi neçə faiz azalar?

- A) 84 B) 92 C) 80 D) 96 E) 76

30. Malın qiymətini əvvəlcə 40%, sonra isə 60% azaldılar. Malın əvvəlki qiyməti neçə faiz dəyişdi?

- A) 24% artdı B) 76% azaldı C) 24% azaldı
D) 76% artdı E) dəyişmədi

31. Meyvə qurudularkən öz çəkisinin 45%-ni itirir. Nə qədər meyvə götürmək lazımdır ki, 220 kq meyvə qurusu alınsın?

- A) 400 B) 300 C) 450 D) 550 E) 500

32. Məhsulun $\frac{1}{4}$ hissəsi 40% xeyirlə, 40%-i 20% xeyirlə, qalan hissəsi isə 20% zərərlə satılır. Məhsulun satışından neçə faiz xeyir əldə olunur?

- A) 11 B) 20 C) 40 D) 30 E) 15

33. İşçi maaşının 30%-ni qida xərcinə, geriye qalanının 50%-ni kreditlərə, qalanının da 80%-ni kommunal ödənişlərə verir. İşçinin 42 manat pulu qalarsa, onun aylıq maaşı neçə manatdır?

- A) 500 B) 600 C) 400 D) 700 E) 900

34. a ədədi 72-nin 31%-i, b ədədi 31-in 72%-dir. a-b fərqi tapın.

- A) 3.6 B) 4.7 C) 2.11 D) 0 E) 1

35. 30 nəfərlik bir sinfin 40%-i qız şagirdidir. Bu sinifə 6 nəfər qız, 4 nəfər oğlan şagird daxil olsa, oğlan şagirdlər sinfin neçə faizini təşkil edər?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 62 E) 58

36. Lunanın yataq otağı mebelinin satış qiyməti maya dəyərindən 75% çoxdur. Satış qiyməti 350 manat aşağı salındıqda maya dəyərindən 40% çox olar. Yataq mebelinin maya dəyəri nə qədərdir?

- A) 1000 B) 1200 C) 1500 D) 1350 E) 800

37. Məhsulun 40%-i 60% zərərlə satıldı. Qalanı hansı faizlə satılmalıdır ki, ümumi satışdan 30% xeyir əldə edilsin?

- A) 90% xeyirlə B) 80% xeyirlə C) 40% xeyirlə
D) 50% xeyirlə E) 70% xeyirlə

38. Paltaryuyanın qiymətini 60% artırdılar.

Paltaryuyanın qiymətini necə azaltmaq lazımdır ki, əvvəlki qiymətinə bərabər olsun?

- A) 62.5% B) 45% C) 67.5% D) 37.5% E) 56%

39. Əfsanə xanım ilk olaraq əlindəki pulun 10%-ni banka qoydu. Sonra isə qalan pulun 10%-də banka qoydu. Əfsanə xanım pulunun neçə faizini banka yerləşdirmədi?

- A) 79 B) 80 C) 81 D) 85 E) 84

40. Pənah müəllim ilə şagirdi olan Məhəmməd bir yerdə 3500 test işlədi. Testin 28%-i Məhəmməd səhv edib, Pənah müəllim Məhəmmədə neçə test izah edib?

- A) 980 B) 2520 C) 3500 D) 1750 E) 0

ƏDƏD MƏSƏLƏLƏRİ

41. Yarısı ilə $3/4$ -nün cəmi 20-ə bərabər olan ədədin $5/8$ -i neçədir?

A) 11 B) 10 C) 12 D) 15 E) 18

42. Ədədin iki rəqəmli ən kiçik sadə ədədə olan nisbəti, ən kiçik tək sadə ədədin 5 misli olarsa, bu ədədi tapın.

A) 135 B) 165 C) 180 D) 225 E) 275

43. Ardıcıl iki tək ədədin kvadratları fərqi 32 olarsa, Bu ədədlərin cəmi neçə olar?

A) 12 B) 16 C) 18 D) 14 E) 10

44. Çubuğun $1/6$ -i kəsildikdə orta nöqtəsi 2 sm sürüşür. Çubuğun uzunluğu neçə sm-dir?

A) 24 B) 22 C) 18 D) 16 E) 12

45. Pilləkənləri 3-3 çıxıb, 5-5 düşən adam 16 addımda pilləkənləri çıxıb düşdüynə görə, neçə pilləkən var?

A) 20 B) 28 C) 45 D) 30 E) 35

46. Su ilə dolu bir qabın ağırlığı 20 kq-dır. Suyun $5/6$ hissəsi boşaldıqda qab ilə suyun birgə ağırlığı 5 kq olur. Boş qabın ağırlığı neçə kq-dır?

A) 3 B) 4 C) 2 D) 6 E) 1

47. Hikmət firmaya 30 nəfər yeni işçi götürdü. Əgər bunun əvəzində 40 nəfər işçi azad edilsəydi, firmada indikindən 8 dəfə az işçi olardı. Yeni işçi götürmədən əvvəl firmada işçilərin sayı nə qədər idi?

A) 20 B) 50 C) 40 D) 30 E) 10

48. Sinifdə 12 oğlan və 20 qız şagirdi var. Oğlanların orta balı 40, qızların orta balı 80 – dir. Bütün sinfin orta balı neçədir?

A) 60 B) 70 C) 80 D) 55 E) 65

49. Torbadakı şarların $3/8$ -ü ağ, $5/12$ -i qırmızı və qalan 40 şar isə qara rəngdədir. Torbadakı şarların sayını tapın.

A) 168 B) 192 C) 156 D) 180 E) 204

50. Ədədin yarısı ilə $1/4$ -nin cəmi, qalan hissəsinin $2/3$ -dən 14 vahid artıqdır. Bu ədəd aşağıdakılardan hansıdır?

A) 12 B) 14 C) 18 D) 24 E) 20

51. 6 qələm və 4 dəftərin birlikdə qiyməti 500 manatdır. 2 qələm və 6 dəftərin birlikdə qiyməti isə 400 manatdır. Bir dəftər bir qələmdən nə qədər bahadır?

A) 0 B) 16 C) 40 D) 35 E) 25

52. Bəzi K-lar M-dir. Bəzi M-lər K-dır. Bəzi K-lar L-dir yalnız bəzi M-lər L-dir. P isə M deyil. Bütün P-lər K-dır. Bəzi P-lər L-dir. Əgər heç bir N-in M olmadığı məlum olarsa hansı mütləq səhvdir ?

A) bütün K-lar N-dir
B) bütün P-lər N-dir
C) bütün N-lər P-dir
D) bütün N-lər P-deyil
E) bütün N-lər K-dır

53. Kitabın səhifələri 1-dən başlayaraq nömrələnib. 324 rəqəm istifadə edilibsə, kitab neçə səhifədən ibarətdir?

A) 144 B) 150 C) 148 D) 146 E) 147

54. 50 nəfərlik sinifdə ləzgicə bilənlərin sayı 24, tatarca bilənlərin sayı isə 18 nəfərdir. Hər iki dili bilməyən 15 nəfər olduğuna görə, hər iki dili neçə nəfər bilir?

A) 5 B) 8 C) 7 D) 6 E) 9

55. Həcmi 1450 litr olan bir tanker, dəqiqədə 19 və 22 litr su ötürə bilən borularla doldurulmuşdur. İlk olaraq 19 litrlik olan ilə bir qismi dolduqdan sonra onu bağlayıb 22 litrlik olan borunu açdılar. 70 dəqiqəyə dolan bu tankerin neçə litrini 22 litrlik doldurmuşdur?

A) 440 B) 550 C) 880 D) 660 E) 990

56. Nicatın 147 ədəd, Nəzrinin 83 ədəd qələmi var. Hər gün ikisi viktorina keçirərək bir-birlərinə qələmlərindən verirlər. Nicat hər qazandığında Nəzrin ona 4 qələm, Nəzrin hər qazandığında isə Nicat ona 6 qələm verir, bərabərlikdə isə qələmlərin sayı hər birində olduğu kimi qalır. Əgər 10 gün ərzində keçirilən viktorinanın $\frac{3}{5}$ -ni Nəzrin qazanıbsa, qalanın yarısını da Nicat qazanıbsa, Hal hazırda onların sahib olduğu qələmlər arasındakı fərq neçədir?

A) 14 B) 12 C) 24 D) 8 E) 16

57. Ceyran cibindəki pula 6 dəftər alarsa, 40 qəpiyi artıq qalar, 8 dəftər alarsa, 80 qəpiyi çatmaz. Ceyranın nə qədər pulu var?

A) 3.5 AZN B) 4 AZN C) 5.5 AZN
D) 2 AZN E) 4.5 AZN

58. Parkda bir hissəsi 2 nəfərlik, digərləri 3 nəfərlik olan 20 oturacaq var. Parkdakı oturacaqlarda ümumi olaraq 53 nəfər otura bilər. Buna görə, neçə ədəd 2 nəfərlik oturacaq var?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 13 E) 15

59. Bir miqdar pulun $\frac{3}{5}$ -ü ilə 165 m-lik parça alınır. Bəs $\frac{13}{15}$ hissəsinə nə qədər parça alınar?

A) 145 B) 125 C) 169 D) 195 E) 182

60. 3 ədədin hasili 60, cəmi isə hasildən 5 dəfə kiçikdirsə, ədədlərin kvadrları cəmini tapın.

A) 45 B) 35 C) 50 D) 60 E) 25

İŞÇİ-HOVUZ MƏSƏLƏLƏRİ

61. Usta 4 gündə 11 m^2 divar, şagird 7 gündə 9 m^2 divar hörə bilər. İkisi birlikdə 226 m^2 divarı neçə gündə hörə bilərlər?

A) 46 B) 56 C) 72 D) 64 E) 42

62. A borusu boş hovuzu 4 saatda doldurur. B borusu isə eyni hovuzu dolu ikən, 12 saatda boşaldır. Hovuz boş ikən iki boru eyni anda açılsasa, hovuz neçə saata dolar?

A) 7 B) 6 C) 8 D) 9 E) 4

63. Eyni gücə malik 24 işçinin 48 günə görə bildiyi bir işi, 192 işçi neçə günə yerinə yetirər?

A) 6 B) 5 C) 20 D) 96 E) 216

64. Kitabxana üçün kitab cildləmək lazım idi. Emalatxanalardan biri kitabları 12, digəri isə 24 günə cildləyə bilər. Emalatxanalar birlikdə kitabları neçə günə cildləyər?

A) 8 B) 6 C) 7 D) 12 E) 16

65. Rəyal bir işin yarısını 10 günə, Qorxmaz isə bu işi 8 günə yerinə yetirir. İkisi birlikdə 4 gün işləsə işin hansı hissəsi görülməmiş qalar?

A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{4}$

66. Bir işi Kamil və Pənah bərabər 18, həmin işi Pənah və Ülvi 12, Ülvi və Kamil isə 9 günə yerinə yetirir. Üçü birlikdə eyni işi neçə günə yerinə yetirər?

A) 4 B) 9 C) 7 D) 16 E) 8

67. Bir işi Fərid və Fuad bərabər 12 günə, həmin işi Fərid və Ceyhun 10, Fuad və Ceyhun isə 15 günə yerinə yetirir. Üçü birlikdə eyni işi neçə günə yerinə yetirər?

A) 5 B) 9 C) 6 D) 8 E) 10

68. Boş hovuzun yarısını I boru 8 saata doldurarkən, II boru hovuzu 10 saata boşaldır. İki boru birlikdə açılsa hovuz neçə saata dolar?

A) 12 B) 30 C) 25 D) dolmaz E) 5

69. A borusu boş hovuzu 10 saata doldurur. B borusu isə eyni hovuzu dolu ikən 20 saata boşaldır. Hovuz boş ikən iki boru eyni anda açılsa hovuz neçə saata dolar?

A) 20 B) 10 C) 40 D) 5 E) 15

70. Elşad divarı 12 günə boyayır. Daşdəmir isə bu işin öhdəsindən 8 günə gəlir. Onlar birlikdə 4 gün işlədi. Divarın hansı hissəsi boyanmamış qaldı?

A) 1/5 B) 1/12 C) 1/8 D) 3/8 E) 1/6

71. Nərmin bir işi 4 günə, Vəfa 7 günə, Ceyran isə 9 günə yerinə yetirir. Üçü bir yerdə işləyəndə həmin işi neçə günə qurtararlar?

A) 127/252 B) 252/127 C) 17/60 D) 60/17 E) 2

72. Hüseyin işin 2/7-ni 8 saatda, Həsən isə eyni işin 3/4-nü 24 saatda yerinə yetirir. İkisi birlikdə işləsələr, işi neçə saatda qurtararlar?

A) 15 B) 224/15 C) 14 D) 25 E) 22/15

73. Xəzər bir işi 7 gündə, Dəniz isə eyni işi 42 yerinə yetirir. İkisi birlikdə 3 gün işlədikdən sonra Xəzər işdən çıxır. Qalan işi Dəniz tək başına görürsə, ümumi iş neçə gündə bitirilir?

A) 21 B) 30 C) 18 D) 63 E) 24

74. Eyni güclü üç fəhlə işə başladıqdan 2 gün sonra 2 fəhlə işi tərk edir. Qalan fəhlə 3 günə işi tamamilə yerinə yetirir. Buna görə 1 fəhlə bütün işi neçə günə yerinə yetirər?

A) 12 B) 9 C) 10 D) 7 E) 8

75. Nebula ilə Ebola bir yerdə işlər görəndə əsasən 10 günə bitirirdilər. Bir gün yenə bir yerdə iş görmək istədilər, amma 4-cü gün bitdikdən Ebola Koronavirusa yoluxur və işləyə bilmir. Qalan işi məcbur Nebula tək başına görür və 9 günə bitirir. Ebola əgər bu işə tək başlasaydı, neçə günə bitirərdi?

A) 25 B) 30 C) 40 D) 15 E) 20

76. A kranı hovuzun 2/5-ni 4 saata, B kranı eyni hovuzun 1/10-ni 3 saata doldurur. 4/5-ü dolu olan hovuzu iki kran birlikdə neçə saata doldurar?

A) 2 B) 1,2 C) 1,5 D) 3 E) 1

77. Birinci dərzi 12 gündə 5 köynək, ikinci dərzi 7 gündə 2 köynək tikir. İki dərzi 59 köynəyi neçə gündə tikər?

A) 84 B) 48 C) 59 D) 72 E) 10

78. Çənin yarısından azı su ilə doludur. Pənah müəllim çəni doldurmaq üçün kranı açır. Kranı açdıqdan 5 dəq sonra çənin yarısı dolmuş olur. Kranı açdıqdan 30 dəqiqə sonra isə çənin 3/4-ü dolmuş olur. Ümumi çənin dolması üçün nə qədər vaxt lazım oldu?

A) 45dəq B) 60dəq C) 55dəq D) 60dəq E) 75dəq

79. 45 litr suyu olan bir qabdan dayça hər gün əvvəlki gündən 2 dəfə artıq su içir. 4 gün sonra qabdakı suyun 2/3-ni içmiş olarsa, tamamını neçə günə içmiş olar?

A) 5 B) 4 C) 6 D) 7 E) 8

80. Hovuzu A kranı 6 saata, B kranı hovuzu 12 saata doldurur. Bir boru isə 5 saata boşaldır. Hovuz boş olduqda 3 kran 5 saat açıq olsa, hovuzun hansı hissəsi boş qalar?

A) 3/4 B) 3/5 C) 2/5 D) 2/3 E) 1/4

SÜRƏT MƏSƏLƏLƏRİ

81. Sürəti 45 km/saat olan taksi, 8 saata gedəcəyi yerə çatır. Qayıdanda həmin yolu 6 saata qət edir. Taksinin qayıdarkən sürəti neçə km/saat idi?

- A) 60 B) 70 C) 50 D) 120 E) 80

82. Bir taksi İsmayılıdan Saatlıya gedərkən sürəti 60 km/saat, Saatlıdan İsmayılıya qayıdarkən isə 100 km/saat idi. Ümumi yolu 16 saata gedib-gəldiyinə görə Saatlı-İsmayılı arasındakı məsafə neçə kilometrdir?

- A) 600 B) 300 C) 240 D) 180 E) 200

83. Durğun suda sürəti 20 km/saat olan qayıq çay üzərindəki iki körpü arasındakı məsafəni axın istiqamətində 30 dəqiqəyə, axına qarşı isə 45 dəqiqəyə qət edir. Çayın sürətini tapın.

- A) 3 km/saat B) 4 km/saat C) 5 km/saat
D) 6 km/saat E) 8 km/saat

84. Sürəti 60 km/saat olan motorlu qayıq gedəcəyi yerə axın istiqamətində 5 saatda gedib, axına qarşı isə 7 saatda qayıdır. Çayın sürətini tapın.

- A) 10 B) 12 C) 9 D) 8 E) 15

85. Bir maşın A məntəqəsindən B məntəqəsinə 120 km/saat sürətlə gedib, 80 km/saat sürətlə geri qayıdır. Maşının orta sürəti nə qədərdir?

- A) 96 B) 45 C) 48 D) 50 E) 60

86. Qatar 6 saatda 480 km yol getmişdir. Sonra qatar sürətini 15 km/saat azaltmış və qalan məsafəni 5 saata getmişdir. Qatar cəmi neçə km yol getmişdir?

- A) 805 B) 800 C) 705 D) 695 E) 780

87. Avtomobil 720 km-lik bir yolu 9 saatda gedir. 4 saat getdikdən sonra maşın xarab olur və 1 saat təmir olunur. Avtomobil yolu vaxtında gedə bilməsi üçün sürətini neçə km/saat artırmalıdır?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 15 E) 25

88. İki Qatar eyni anda F şəhərindən Z şəhərinə kimi olan 560 km-lik yola çıxmışdı. Ü qatarı Z şəhərinə E qatarından 1 saat gec çatmışdır. Əgər bu iki qatarın sürətləri arasındakı fərq 10 km/saat imişsə, E qatarını neçə saat yolda olduğunu müəyyənləşdirin.

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 5,6 E) 6,4

89. İki maşın A və B şəhərcikləri arasında hərəkət edirlər. Belə ki, C maşını A-dan B-yə doğru, D maşını isə B-dən A-ya doğru hərəkət edir. Əgər maşınların sürəti müvafiq olaraq 50 km/saat və 80 km/saat isə, və onlar 4 saat sonra eyni öqtəyə çatarlarsa, şəhərlər arasındakı məsafə neçə kilometr olar?

- A) 500 B) 350 C) 120 D) 520 E) 400

90. Sürəti 2 m/san olan bir şəxs 1 saatda neçə kilometr yol gedər?

- A) 5 B) 6 C) 7,2 D) 6,4 E) 5,6

KOMBİNATORİKA VƏ EHTİMAL MƏSƏLƏLƏRİ

91. 6 fərqli paltar yan-yanə sərilsə, neçə müxtəlif üsulla sərilsə bilər?

A) 120 B) 15 C) 45 D) 720 E) 360

92. 5, 7, 8 rəqəmlərindən rəqəmləri fərqli neçə üçrəqəmli ədəd düzəltmək mümkündür?

A) 8 B) 9 C) 3 D) 12 E) 6

93. KİTAB sözündən mənalı-mənasız neçə söz düzəltmək mümkündür?

A) 6 B) 3 C) 24 D) 120 E) 720

94. RAMAZAN sözünün hərflərinin hər birindən istifadə etməklə mənalı-mənasız neçə söz düzəltmək olar?

A) 240 B) 840 C) 5760 D) 120 E) 720

95. BABA sözünün hərflərinin hər birindən istifadə etməklə mənalı-mənasız neçə söz düzəltmək olar?

A) 4 B) 12 C) 24 D) 6 E) 8

96. 3 dərslik və 1 lüğət kitabını rəfə lüğət kitabının əvvəl və ya axırda olmağı şərti ilə yanbayan neçə üsulla düzə bilər?

A) 24 B) 36 C) 48 D) 16 E) 12

97. 3 nəfərdən 2 işçi neçə üsulla seçmək olar?

A) 4 B) 8 C) 6 D) 3 E) 2

98. 4 nəfərdən biri rəssam, biri menecer olmaqla 2 işçini neçə üsulla seçmək olar?

A) 14 B) 18 C) 16 D) 12 E) 8

99. 6 kişi və 4 qadın arasından 4 kişi və 2 qadın neçə fərqli üsulla seçilə bilər?

A) 90 B) 24 C) 36 D) 60 E) 21

100. 6 kişi və 4 qadın arasından 4 kişi və ya 2 qadın neçə fərqli üsulla seçilə bilər?

A) 90 B) 24 C) 36 D) 60 E) 21

101. Torbanın içində 7 fərqli meyvə və 3 fərqli tərəvəz var. Ülvi bu torbanın içindən 2 meyvə və 1 tərəvəz götürməyi planlayır. O bunu neçə müxtəlif üsulla edə bilər?

A) 84 B) 21 C) 14 D) 126 E) 45

102. Torbada 4 qara, 3 sarı pişik var. Qutudan 3 qara və 2 sarı pişik neçə üsulla seçilə bilər?

A) 12 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

103. 4, 5, 8 ədədlərindən istifadə edərək neçə fərqli ikirəqəmli ədəd düzəltmək olar?

A) 6 B) 8 C) 4 D) 3 E) 9

104. 5, 7, 8 rəqəmlərindən rəqəmləri fərqli neçə ikirəqəmli ədəd düzəltmək mümkündür?

A) 27 B) 18 C) 9 D) 12 E) 6

105. 1, 3, 4, 5, 8 rəqəmlərindən neçə üçrəqəmli ədəd düzəltmək mümkündür?

A) 120 B) 90 C) 30 D) 125 E) 60

106. 1, 3, 4, 5, 8 rəqəmlərindən rəqəmləri fərqli neçə üçrəqəmli ədəd düzəltmək mümkündür?

A) 120 B) 90 C) 30 D) 125 E) 60

107. 7 nəfərdən neçə fərqli 5 nəfərlik qrup düzəltmək mümkündür?

A) 42 B) 21 C) 84 D) 35 E) 12

108. Həftə ərzində keçirilməsi planlanan turnirin həftəsonuna düşməmə ehtimalı nə qədərdir?

A) $1/7$ B) $2/7$ C) $3/14$ D) $5/7$ E) $1/2$

109. İyul ayının 2-si şənbə gününə düşür. Tədbirin bu ay ərzində şənbə və ya bazar gününə düşmə ehtimalı nə qədərdir?

A) $10/31$ B) $5/31$ C) $9/31$ D) $1/3$ E) $8/31$

110. 8, 4, 5 rəqəmlərindən düzəldilmiş hər hansısa bir ikirəqəmli ədədin rəqəmlərinin müxtəlif olma ehtimalını tapın.

A) $2/3$ B) $1/2$ C) $3/5$ D) $1/3$ E) $1/6$

111. 1, 3, 4, 5, 8 rəqəmlərindən düzəldilmiş hər hansısa bir üçrəqəmli ədədin rəqəmlərinin müxtəlif olma ehtimalını tapın.

A) $3/125$ B) $3/25$ C) $12/125$ D) $12/25$ E) $1/5$

112. Qutuda 10 mavi kürə var. Qutudan çıxan 1 kürənin mavi olma ehtimalı neçədir?

A) $1/10$ B) 0 C) 1 D) $1/2$ E) $1/5$

113. Qutuda 5 yaşıl, 12 qara, 8 sarı kürəcik var. Çıxarılan bir kürəciyin yaşıl olması hadisəsinin ehtimalını tapın.

A) $1/10$ B) $1/4$ C) $2/5$ D) $1/5$ E) 1

114. Qutuda 5 yaşıl, 4 qara, 1 sarı kürəcik var. Çıxarılan 2 kürəciyin də yaşıl olması hadisəsinin ehtimalını tapın.

A) $2/5$ B) $1/5$ C) $2/9$ D) $5/9$ E) $1/2$

115. Bir zəri atarkən cüt rəqəmin ən yuxarı üzə düşmə ehtimalı nə qədərdir?

A) $1/2$ B) $1/3$ C) $1/6$ D) $2/3$ E) $4/5$

116. İki zər atılarkən yuxarı üzə düşən xalların cəminin 8 olma ehtimalı nə qədərdir?

A) $1/6$ B) $5/36$ C) $1/9$ D) $1/6$ E) $7/36$

117. İki zər atılarkən yuxarı üzə düşən xalların hasilinin 6 olma ehtimalı nə qədərdir?

A) $1/6$ B) $5/36$ C) $1/9$ D) $1/6$ E) $7/36$

118. İki zər atılarkən yuxarı üzə düşən xalların hasilinin 6 və ya cəminin 8 olma ehtimalı nə qədərdir?

A) $5/324$ B) $1/4$ C) $45/324$ D) $1/9$ E) 0

119. İki zər atılarkən yuxarı üzə düşən xalların hasilinin 6 və cəminin 8 olma ehtimalı nə qədərdir?

A) $5/324$ B) $1/4$ C) $45/324$ D) $1/9$ E) 0

120. Qutuda 5 yaşıl, 4 qara, 1 sarı kürəcik var. Çıxarılan 2 kürəciyin 1 yaşıl və 1 sarı kürəcik olma ehtimalını tapın.

A) $1/9$ B) $4/45$ C) $2/9$ D) $1/18$ E) $1/90$

SƏHİFƏ NÖMRƏLƏMƏ MƏSƏLƏLƏRİ

121. Kitabın səhifələrini 1 – dən 83 – ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu?

A) 156 B) 157 C) 158 D) 159 E) 155

122. Kitabın səhifələrini 22 – dən 178 – ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu?

A) 390 B) 391 C) 392 D) 393 E) 394

123. Kitabın səhifələrini 1 – dən başlayaraq səhifələyərkən 127 rəqəmdən istifadə olundu. Kitab neçə səhifədən ibarətdir?

A) 67 B) 68 C) 66 D) 69 E) 70

124. Kitabın səhifələrini 1 – dən başlayaraq səhifələyərkən 189 rəqəmdən istifadə olundu. Kitab neçə səhifədən ibarətdir?

A) 90 B) 93 C) 96 D) 98 E) 99

125. 23 – dən 86 – a qədər ədədlərin yazılışında neçə 7 rəqəmindən istifadə olunub?

A) 12 B) 16 C) 17 D) 14 E) 15

126. 66 – dan 343 – ə qədər ədədlərin yazılışında neçə 3 rəqəmindən istifadə olunub?

A) 101 B) 102 C) 103 D) 104 E) 105

127. 23 – dən 167 – ə qədər ədədlərin yazılışında neçə 5 rəqəmindən istifadə olunub?

A) 32 B) 33 C) 31 D) 34 E) 35

128. Kitabın səhifələrini 6 – dan 141 – ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu?

A) 309 B) 308 C) 307 D) 311 E) 310

129. Kitabın səhifələrini 1 – dən 321 – ə qədər nömrələdilər. Cəmi neçə rəqəmdən istifadə olundu?

A) 855 B) 856 C) 853 D) 852 E) 857

130. Kitabın səhifələrini 1 – dən başlayaraq səhifələyərkən 225 rəqəmdən istifadə olundu. Kitab neçə səhifədən ibarətdir?

A) 110 B) 109 C) 112 D) 111 E) 108

TƏQVİM (GÜN, AY, İL) MƏSƏLƏLƏRİ

131. Əgər 7 iyun cümə gününə düşərsə, 7 sentyabr hansı günə düşər?

A) cümə axşamı B) bazar ertəsi C) cümə
D) şənbə E) çərşənbə

132. Əgər 29 may bazar gününə düşərsə, 30 dekabr hansı günə düşər?

A) cümə axşamı B) bazar ertəsi C) cümə
D) çərşənbə axşamı E) çərşənbə

133. Əgər 5 aprel 2023-cü il çərşənbə günü olarsa, həmin ilin dekabr ayının son çərşənbə axşamı günü hansı günə düşər?

A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 30

134. 20 avqust 2023-cü il bazar günüdürsə, 4 yanvar 2024-cü il hansı gündür?

A) şənbə B) cümə C) bazar
D) cümə axşamı E) çərşənbə

135. Əgər noyabr ayının ikinci cümə axşamı günü ayın 9-u olarsa, həmin ilin avqust ayının ilk çərşənbə axşamı günü hansı günə təsadüf edir?

A) 1 B) 2 C) 4 D) 6 E) 7

BLOK MƏSƏLƏLƏRİ

136. Binanın IV mərtəbəsində 41, 42, 43, 44 №-li mənzillər, VII mərtəbəsində isə 109, 110, 111, 112 №-li mənzillər var. Kamran həmin binanın 149 №-li mənzilində yaşayarsa, onun hansı blok və hansı mərtəbədə qaldığını müəyyən edin.

- A) IV blok, VII mərtəbə B) VI blok, III mərtəbə
C) V blok, IV mərtəbə D) V blok, III mərtəbə
E) VI blok, IV mərtəbə

137. 14 mərtəbəli binada yaşayan Nicat hər gün işə gedəndə yaşadığı mənzildən aşağı pilləkənlə düşür, axşam isə işdən evə qayıdanda pilləkən ilə 179 №-li mənzilinə qayıdır. Hər mərtəbədə 3 mənzil olduğunu nəzərə alaraq Nicatın hər gün işə getmək üçün neçə mərtəbə düşdüyünü hesablayın.

- A) 4 B) 5 C) 3 D) 2 E) 7

138. Otelin VII mərtəbəsində 61, 62, 63 və 64 №-li otaqlar vardır. Xosrovəli bu otelin hal hazırda 143 №-li otağında işləyir. Xosrovəli otelin hansı blok və mərtəbəsində işləyir?

- A) III blok, VII mərtəbə B) III blok, VIII mərtəbə
C) V blok, VI mərtəbə D) IV blok, IX mərtəbə
E) IV blok, X mərtəbə

139. 17 mərtəbəli binanın hər mərtəbəsində 6 mənzil vardır. Bu məlumat əsasən Paşanın V blok II mərtəbədə neçə №-li mənzildə yaşadığını tapın.

- A) 422 B) 430 C) 414 D) 420 E) 417

140. Kənan valideynləri ilə sevgilisi Səmanı istəmək məqsədilə yola çıxdı. Səma binanın 11 mərtəbəli, hər mərtəbə də 4 mənzil və mənzil nömrəsinin 245 olduğunu desə belə, Kənan evlərinin hansı blok və mərtəbədə yerləşdiyini deməmişdir. Kənan yol ərzində Səmanın evinin hansı blok və mərtəbədə yerləşdiyini müəyyən etdi. Blok və mərtəbənin neçə olduğu hansı variantda doğru göstərilib?

- A) VI blok, VIII mərtəbə B) V blok, VIII mərtəbə
C) V blok, VI mərtəbə D) V blok, VII mərtəbə
E) VI blok, VII mərtəbə

RİYAZİ MƏSƏLƏLƏR

1	2	3	4	5	6	7	8	9
B	A	E	C	B	D	E	A	C
10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	A	A	C	D	D	E	B	E
19	20	21	22	23	24	25	26	27
D	C	B	B	B	E	C	A	A
28	29	30	31	32	33	34	35	36
C	D	B	A	A	B	D	A	A
37	38	39	40	41	42	43	44	45
A	D	C	A	B	B	B	A	D
46	47	48	49	50	51	52	53	54
C	B	E	B	D	A	A	A	C
55	56	57	58	59	60	61	62	63
C	D	B	A	D	C	B	B	A
64	65	66	67	68	69	70	71	72
A	A	A	D	D	A	D	B	B
73	74	75	76	77	78	79	80	81
E	B	B	C	A	C	C	A	D
82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	B	A	A	A	A	A	D	C
91	92	93	94	95	96	97	98	99
D	E	D	B	D	E	D	D	A
100	101	102	103	104	105	106	107	108
E	D	A	E	E	D	E	B	D
109	110	111	112	113	114	115	116	117
A	A	D	C	D	C	A	B	C
118	119	120	121	122	123	124	125	126
B	E	A	B	D	B	E	B	B
127	128	129	130	131	132	133	134	135
E	E	A	D	D	C	B	D	A
136	137	138	139	140				
B	A	D	E	E				



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənmə bilərsiniz.

QƏBULA TƏKRAR DÜŞƏ BİLƏCƏK SUALLAR



QTDBS - 1

1. Verilən sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə əsasən analogi variantı seçin (sözlər arasında məntiqi ardıcılıq nəzərə alınmalıdır).

xəstəxana – cərrah – həkim

A) meşə – ağac – ağacdələm

B) məktəb – müəllim – direktor

C) may – ay – gün

D) otaq – pəncərə – qapı

E) zavod – dəmirçi – usta

2. Sual əvəzinə uyğun cavab variantını seçin.

$$a \spadesuit = 2a + 5$$

$$\heartsuit a = 3a - 4$$

$$\heartsuit (a \spadesuit) = 35$$

$$a = ?$$

A) 2 B) 3 C) 1 D) 4 E) 5

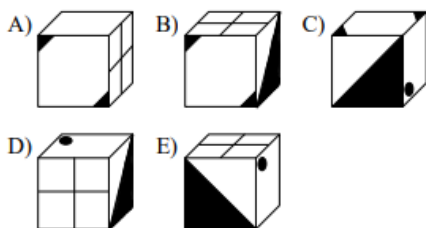
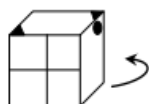
3. Kitab rəfində 9 kitab yerləşdirilməlidir. Kitabların dördü S.Vurğunun, ikisi B.Vahabzadənin şeir kitablarıdır. Qalan kitablar dərsliklərdir. Eyni müəllifin şeir kitabları mütləq bir-birinin ardınca, yanaşı yerləşdirilməlidir. Əgər altıncı olaraq S.Vurğunun kitabı, səkkizinci olaraq dərslik yerləşdirilsə, hansı yerdə mütləq B.Vahabzadənin kitabı olacaq?

A) birinci B) doqquzuncu

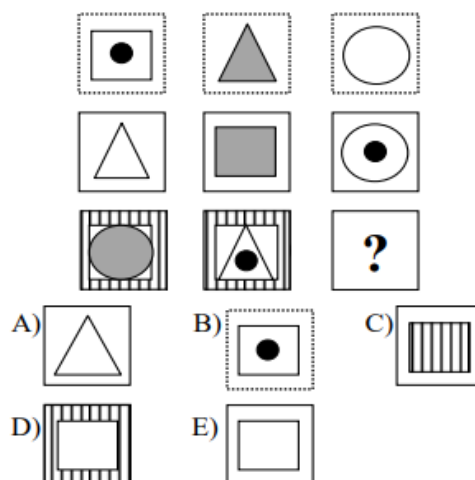
C) üçüncü D) dördüncü

E) ikinci

4. Verilmiş kubun ixtiyari çevrilməsi nəticəsində alınan kubun seçin (kubun bütün üzləri fərqlidir).



5. Sual əvəzinə uyğun cavab variantını seçin:



6. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

?, 168, 60, 24, 12, 8

A) 298 B) 492 C) 484 D) 336 E) 242

7. Şifrəni müəyyən edin:

A B C D E

F C K B D F C K B D=?

C A F K B

D E A C F

K C D A C

A) 12345 B) 31872 C) 73413

D) 45138 E) 83724

8. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



A) 1 << X> B) X << > 1 C) X 1 <<>

D) 1 X <<> E) << X> 1

9. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

$$36 \spadesuit 2 = 54$$

$$28 \spadesuit 4 = 105$$

$$10 \spadesuit 5 = 18 \spadesuit 3$$

$$21 \spadesuit 3 = ?$$

A) 33 B) 45 C) 14 D) 49 E) 56

10 – 12. sayılı tapşırıqları aşağıdakı mətnə əsasən cavablandırın.

Universitetdə işləyən A, B, C, D, E, F və G adı işçilərdən ikisi professor, ikisi dosent, digərləri müəllimdir. Onlardan biri 600, ikisi 500, ikisi 400 və ikisi 300 manat maaş alır. Məlumdur ki:

- Heç bir professor dosent və müəllimdən, heç bir dosent müəllimdən az maaş almır;
- C, D, F, G qadınlar, A, B, E isə kişilərdir.
- Qadınlar ya professor, ya da dosentlərdir.
- G professor olmasa da, professor olan C-nin aldığı qədər maaş alır.
- F A-dan 10 manat çox maaş alır.

10. Əgər B F-in aldığı qədər maaş alırsa:

- A) A, B-nin aldığı qədər maaş alır.
B) E, C-dən 100 manat az maaş alır.
C) B C-dən 200 manat az maaş alır.
D) B G-dən 100 manat az maaş alır.
E) B D-dən 300 manat az maaş alır.

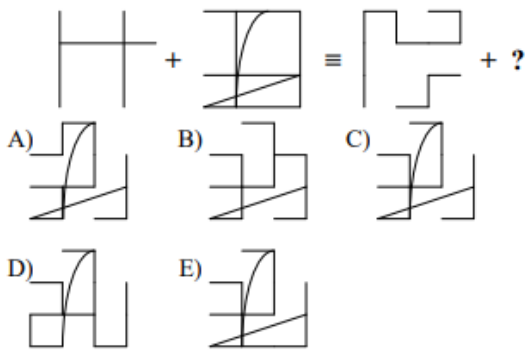
11. Dosentlər kimlərdir?

- A) C və B B) D və C C) F və C
D) F və G E) D və G

12. Aşağıdakılardan kimin maaşı dəqiq tapılır?

- A) D B) A C) C D) E E) F

13. Qanunauyğunluğu müəyyən edin.



14. Hərflərin sırasını düzəldərək fərqli sözü tapın:

- A) ikdtreor B) kavrtoe C) okurtar
D) pirrtoeet E) ronvato

15. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



- A) 3/4 B) 1/6 C) 1/3 D) 2/3 E) 1/2

QTDBS - 2

1. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

		3		2	1
	?	5			
		4			6
				1	2
1					3

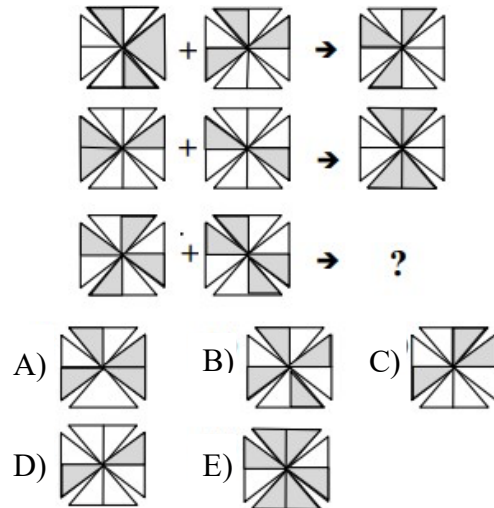
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

2. Qanunauyğunluğu pozan həddi tapın:

12 15 9 14 6 11 3 9

- A) 12 B) 11 C) 14 D) 3 E) 9

3. Sual əvəzinə uyğun cavab variantını seçin:



4. Simvollar bir-birindən fərqli natural ədədlərdir.”?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

- + ○ - ◆ = 9
● × ■ = 24
● × ○ × ◆ = 21
■ = ?

- A) 4 B) 1 C) 6 D) 8 E) 12

5. Verilən sözlər arasında məntiqi əlaqəyə əsasən analogi variantı seçin.

sevinc – gülmək

- A) matəm – şadlanmaq B) qorxu – qorxumaq
C) kədər – ağlamaq D) dürüstlük – aldatmaq
E) müalicə – ağlamaq

6. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

	*	■	◆
*	16	x	28
■	24	30	42
◆	20	y	35

x, y = ?

- A) 20, 12 B) 9, 12 C) 12, 25
D) 20, 25 E) 25, 25

7. Hərflər və rəqəmlər bir-birindən və sıfırdan fərqlidir:

$$\begin{array}{r} AB \\ CD \\ + \frac{ED}{XY} \\ \hline \text{Min}(XY) = ? \end{array}$$

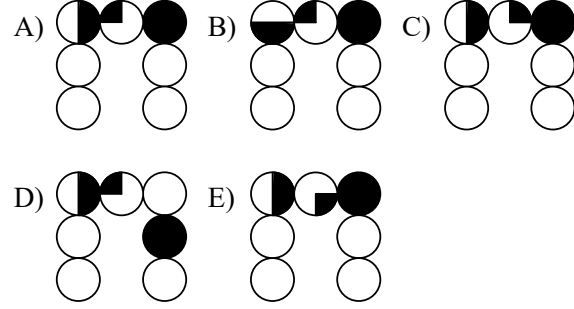
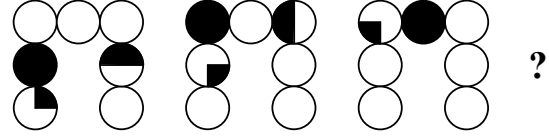
- A) 77 B) 74 C) 75 D) 73 E) 76

8. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

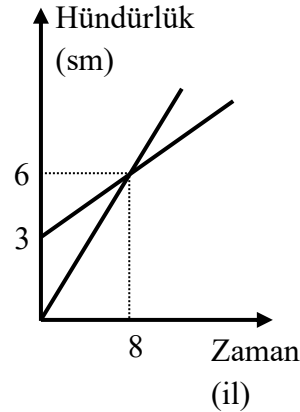
■	23	31	14
28	5		
17		32	3
9		?	6

- A) 0 B) 33 C) 24 D) 1 E) 6

9. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



10. Yuxarıda A və B bitkilərinin illərə görə hündürlüklərinin dəyişməsinə göstərir. 16 ildən sonra bu bitkilərin hündürlükləri fərqi neçə sm olar?



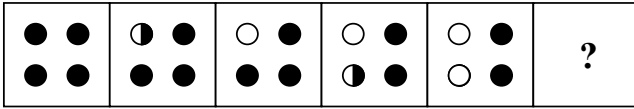
- A) 2 B) 1 C) 9 D) 3 E) 6

11. Aşağıdakı sırada yuxarıdan aşağıya yeddinci hərfdən yuxarıdakı dördüncü hərfdən aşağıdakı ilk hərfdən yuxarıdakı ikinci hərfi tapın.

A
B
C
D
E
Ə
F

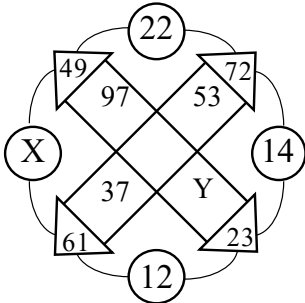
- A) D B) E C) A D) B E) C

12. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



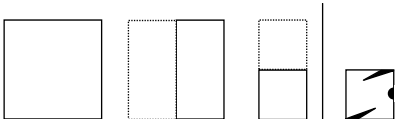
- A) B) C)
D) E)

13. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



- A) 19;13 B) 20;14 C) 21;12
D) 20;13 E) 19;15

14. Fikrən vərəqi açın və uyğun olan variantı seçin.



- A) B) C)
D) E)

15. Hərflərin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə vardır. Hərflərin sırasını düzəldərək fərqli sözü tapın:

- A) a p p a q B) f ə ş r
C) j a k a r u f D) a k k e p
E) p a l ş a y

QTDBS - 3

1 – 3. Cədvəldə A və B anbarlarında olan 5 növ meyvədən bəzilərinin kiloqramla miqdarı və (və ya) digər meyvələrə görə faiz nisbəti verilmişdir.

	A anbarı		B anbarı	
	Meyvələrin miqdarı (kiloqramla)	Faizlə	Meyvələrin miqdarı (kiloqramla)	Faizlə
Alma		24	36	
Armud	80			40
Banan	100	20		
Portağal			60	
Ərik		10		18

1. A anbarında neçə kiloqram portağal vardır?

- A) 180 B) 150 C) 160 D) 140 E) 170

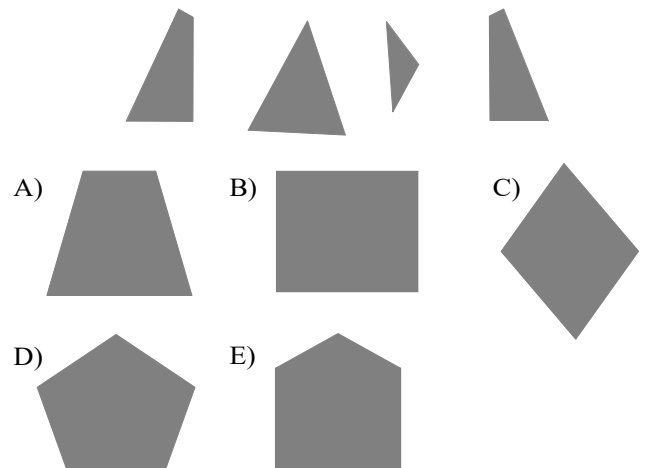
2. Əgər A anbarındakı almanın miqdarı B anbarındakı armudun miqdarına bərabərdirsə, B anbarında neçə kiloqram banan vardır?

- A) 20 B) 36 C) 40 D) 24 E) 30

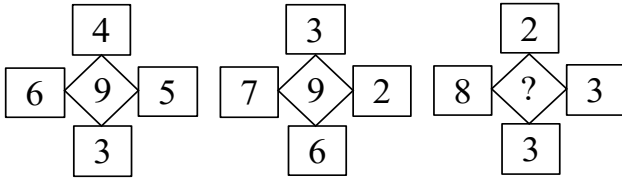
3. Əgər A anbarındakı portağalın miqdarı B anbarındakı banandan 120 kq çoxdursa, B anbarında neçə kiloqram armud vardır?

- A) 70 B) 120 C) 84 D) 63 E) 90

4. Verilən hissələrin fikrən birləşməsindən alınan fiquru seçin.

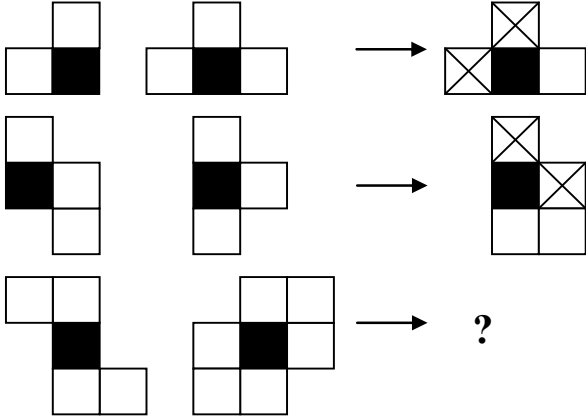


5.



- A) 5 B) 6 C) 10 D) 8 E) 9

6. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



- A) B) C)
D) E)

7. Çörək bişirilərkən onun çəkisinin 0,3 hissəsi qədər artım olur. 65 kq çörək bişirmək üçün nə qədər un götürmək lazımdır?

- A) 50 kq B) 45,5 kq C) 60 kq D) 56 kq E) 48 kq

8. Verilən sözlər arasında məntiqi əlaqəyə əsasən analogi variantı seçin.

parazit – askarid

- A) kompüter – çanta
B) divan – stul
C) kitab – qələm
D) telefon – modem
E) geyim – palto

9. Eyni universitetdə təhsil alan Aytən, Bəhram, Ceyran, Rauf və Eldar adlı tələbələrdən 4-ü ingilis, 3-ü fransız, 2-si rus və 1-i alman dilini bilir.

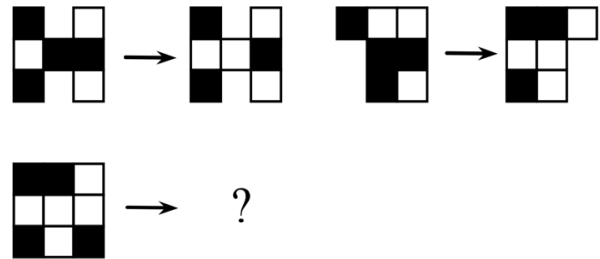
Məlumdur ki:

- ☐ Hər tələbə 2 dil bilir;
☐ Fransız dilini bilənlərdən biri qız, ikisi isə oğlandır;
☐ Bəhram Eldarla yalnız ingilis dilində danışa bilir;
☐ Aytən və Rauf eyni dilləri bilirlər;

Mətnə əsasən kimlərin bildiyi dillər dəqiq məlumdur?

- A) Bəhram, Eldar
B) Aytən, Rauf
C) Aytən, Bəhram
D) Bəhram, Rauf
E) Ceyran, Eldar

10. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



- A) B) C)
D) E)

11. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

$$5@8=21$$

$$6@15=36$$

$$3@3=9$$

$$?@10=28$$

- A) 3 B) 9 C) 18 D) 8 E) 2

12. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

○ □	⊗ △	⊖ ⊗	□ ⊕
⬡ ○	△ ⊗	⊖ ⊖	⬡ ⊕
⬡ □	△ △	?	⊕ □

- A) ⊗ ⊖ B) ⊖ ⊖ C) □ ⊖
D) □ ⊖ E) ⊗ ○

13. Olimpiya oyunlarında iştirak edən ölkələrdən biri A, B, C, D və E idman növlərində yarışmış və olimpiyadada cəmi 8 medal qazanmışdır. Bu ölkənin qazandığı medallarla əlaqədar aşağıdakılar məlumdur:

- ❖ A və B-nin hərəsində bir, C, D, və E-nin isə hərəsində 2 medal qazanılmışdır.
- ❖ Qazanılan medalların 3-ü qızıl, 4-ü gümüş, 1-i isə bürüncdür.
- ❖ A və B-də qızıl medal qazanılmayıb.
- ❖ Bu idman növlərinin hər hansı birində 2 qızıl və ya 2 gümüş medal qazanılmış ola bilər.

D-də qazanılan medallardan biri gümüş, digəri bürünc olarsa, digər medallar haqqında aşağıdakılardan hansı mütləq doğrudur?

- A) C-də 1 qızıl, 1 gümüş medal qazanılmışdır.
B) E-də qazanılan medalların 2-si də gümüşdür.
C) A və B-də gümüş medal qazanılmışdır.
D) C və E-də gümüş medal qazanılmışdır
E) C və E-də qazanılan medallar eynidir.

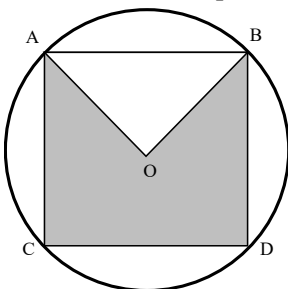
14. 3 qırmızı, 2 sarı və 2 yaşıl top soldan sağa doğru 1 – dən 7 – yə qədər nömrələnmiş və aşağıdakı qaydalara görə düzülmüşdür:

- ♦ Qırmızı topların nömrələri ardıcıldır;
- ♦ Sarı topların nömrələri ardıcıldır;
- ♦ Yaşıl topların nömrələri isə ardıcıl deyil.

Aşağıdakı nömrələrdən hansı yaşıl toplardan birinin nömrəsi ola **bilməz**?

- A) 3 B) 5 C) 4 D) 6 E) 7

15. ABCD kvadratin təpələri mərkəzi O nöqtəsi, radiusu 12 sm olan çevrənin üzərindədir. Rənglənmiş hissənin sahəsini tapın.



- A) 216 B) 288 C) 144 D) 324 E) 432

QTDBS - 4

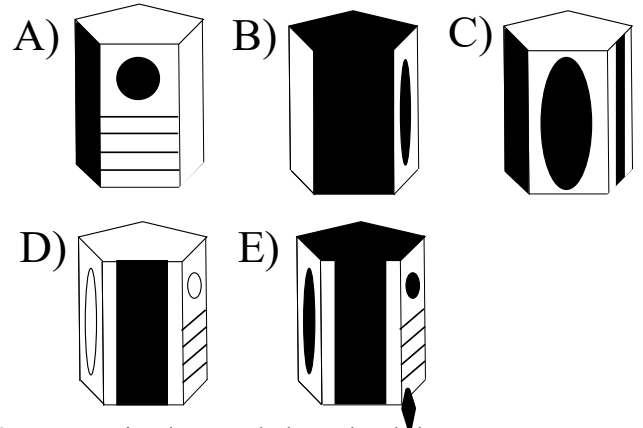
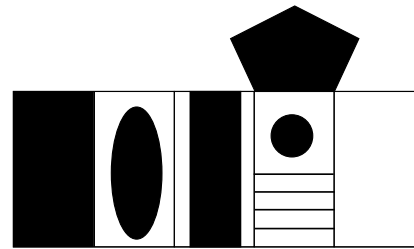
1. Cədvəldə X şirkətinin aldığı K, L, M, N, T məhsullarının miqdarı və bu məhsulları almaq üçün şirkətin ödədiyi məbləğlər verilmişdir.

Məhsul	Məbləğ (min manat)	Miqdarı (ton)
K	640	150
L	560	140
M	360	85
N	440	88
T	510	110

Ən ucuz məhsulun bir tonunun qiyməti ən baha məhsulun bir tonunun qiymətindən neçə faiz azdır?

- A) 25% B) 20% C) 24% D) 12% E) 10%

2. Verilən açılışa uyğun olan variantı tapın.

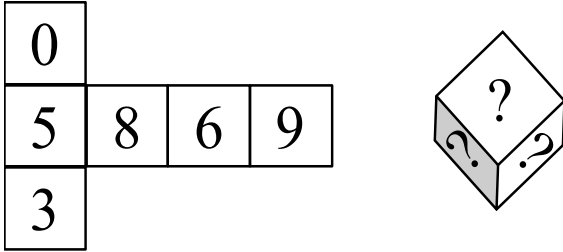


3. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

8956 => 1445
7549 => 1620
9621 => 1012
6279 => ?

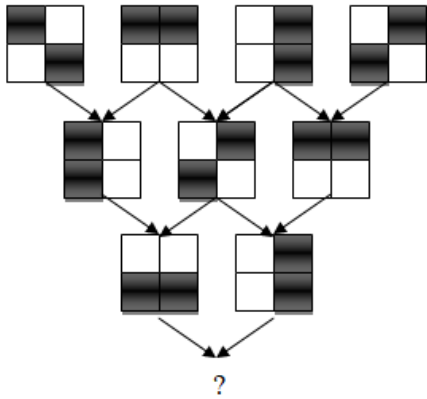
- A) 1514
B) 518
C) 1154
D) 1415
E) 815

4. Şəkilə kub və onun açılışı verilmişdir. “?” əvəzinə hansı ədədlər olmalıdır?



- A) 6, 8, 5 B) 5, 3, 0 C) 3, 0, 6
D) 9, 0, 8 E) 9, 3, 6

5. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.



- A) B) C)
D) E)

6. Verilən sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə analogi olan variantı seçin.

rəssam – rəsm – fırça

- A) arı – bal – pətək
B) dərz – geyim – iynə
C) balıqçı – balıq – dəniz
D) idmançı – idman – yarış
E) pambıqçı – pambıq – tarla

7. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır? (m, n, k natural ədədlərdir)

+	m	n	k
m			
n			
k	10		

m = ?

- A) 8 B) 5 C) 4 D) 2 E) 1

8. “?” əvəzinə hansı ədəd olmalıdır?

$$\begin{array}{r} \times \quad L D \\ \quad D L \\ \hline \quad * * \\ \quad 9 6 \\ \hline 1 0 0 8 \end{array} \quad D + L = ?$$

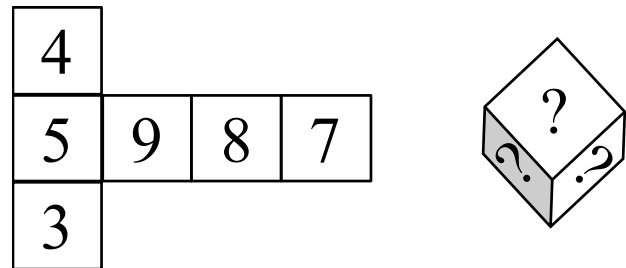
- A) 6 B) 4 C) 5 D) 2 E) 8

9. Verilən sözlər cütünə analogi əlaqəli natamam cütü tamamlayın.

yüz - ədəd
helium - ?

- A) elektron B) metal C) dəmir
D) cihaz E) qaz

10. Şəkilə kub və onun açılışı verilmişdir. “?” əvəzinə hansı ədədlər olmalıdır?



- A) 4, 5, 3 B) 9, 4, 7 C) 5, 3, 8
D) 3, 5, 7 E) 8, 4, 5

11. Verilən sözlər arasındakı məntiqi əlaqəyə analogi olan variantı seçin.

bayraq – rənz

- A) dövlət – prezident
B) giləmeyvə – qarağat
C) vəkil – hüquqşünas
D) qaşiq – çəngəl
E) gerb – konstitusiya

12. Mina və iki rəfiqəsi gəzintiyə getmək qərarına gəldilər. Onların 3 velosipedləri var. Rəfiqələr neçə müxtəlif variantda hərəyə bir velosiped seçə bilərlər?

- A) 27 B) 3 C) 9 D) 6 E) 12

13. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:

1	☆	4	100
2	7	☆	350
☆	6	6	900

☆ = ?

A) 20 B) 45 C) 25 D) 30 E) 15

14. Verilən sözlər cütünə analogi əlaqəli natamam cütü tamamlayın.

elm – riyaziyyat
nəşr – ?

A) mətbəə
B) tiraj
C) jurnal
D) redaksiya
E) hekayə

15. Verilən sözlər cütünə analogi əlaqəli natamam cütü tamamlayın.

Nisbilik nəzəriyyəsi – Eyşteyn
Təkamül nəzəriyyəsi – ?

A) Marks
B) Engels
C) Pavlov
D) Mendeleyev
E) Darwin

QTDBS - 5

1. Hərflərin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntii əlaqə var. Fərqli sözü göstərin.

A) v a n l a r a k B) n ı l k a r a y u
C) v a l t ı l ı D) c ü g ü r
E) m a n a l

2. 6 qatar (P, L, K, M, N, S) müxtəlif vaxtlarda stansiyadan çıxacaqlar - saat 07:00, 08:00, 09:00, 10:00, 11:00, 12:00.

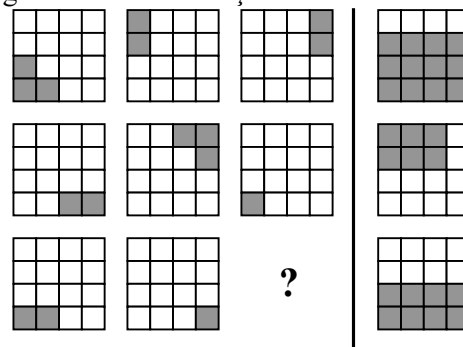
Məlumdur ki:

☐ L və M qatarları stansiyadan S-dən sonra çıxmayacaq;
☐ N qatarı M və K-dən əvvəl çıxmayacaq;
☐ S qatarı N-dən sonra, P-dən əvvəl çıxacaq.

S qatarı stansiyadan saat neçədə çıxacaq?

A) 09:00 B) 11:00 C) 12:00 D) 10:00 E) 08:00

3. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin:



A) B) C)
D) E)

4. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı seçin.

23	16	66	50
30	55	4	31
53	42	23	90
1	73	60	?

A) 58 B) 31 C) 44 D) 14 E) 39

5. Verilən sözlər cütü arasında məntiqi əlaqəyə analogi olan variantı seçin (özlərin ardıcılığı nəzərə alınmalıdır).

şimal – cənub

- A) payız – qış
B) qış – yay
C) bahar – yay
D) qış – bahar
E) yay – payız

6. “?” əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?

$$\blacktriangle \times \blacktriangledown = 56$$

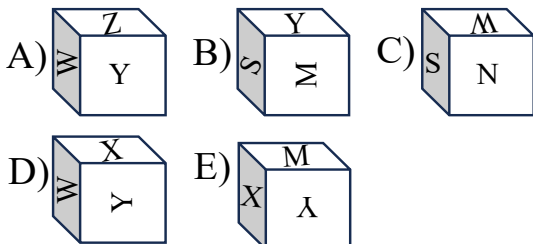
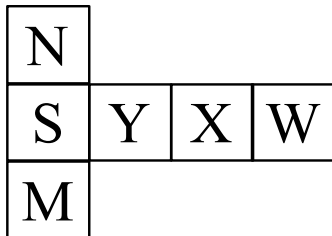
$$\blacksquare \times \blacktriangledown = 48$$

$$\blacktriangle \times \blacksquare = 42$$

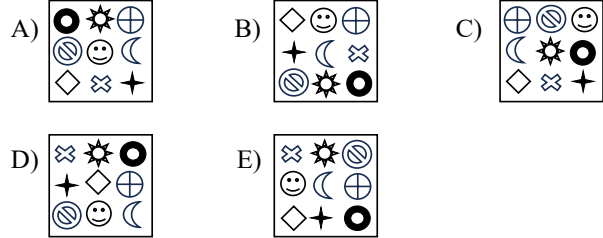
$$\blacktriangle + \blacktriangledown + \blacksquare = ?$$

A) 16 B) 17 C) 20 D) 21 E) 18

7. Verilən açılışa uyğun olan variantı seçin.



8. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.



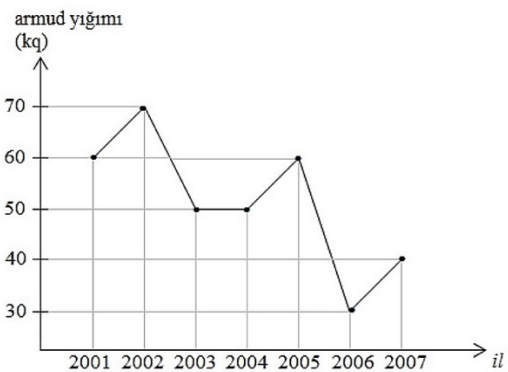
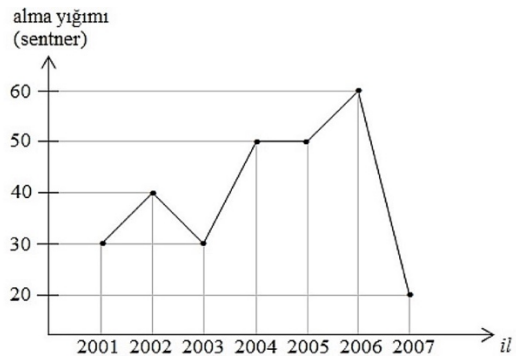
9. 50 - yə qədər olan natural ədədlərdən neçəsinin yazılışında 4 rəqəmindən istifadə olunub?

A) 15 B) 9 C) 14 D) 6 E) 5

10. Hərflərin sırası pozulmuş beş sözdən dördü arasında məntiqi əlaqə var. Fərqli sözü göstərin.

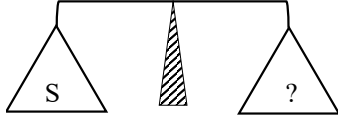
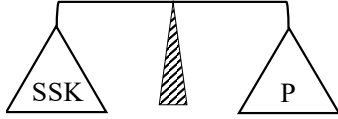
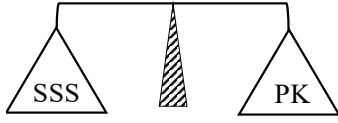
- A) p t i i b l u s s
B) i t s a s o s l i
C) l a p t i r i m e s i
D) s i i l t p a k a t
E) m o m s i n u k t

11. Hansı ildə alma və armud yığımı arasındakı fərq 5970 kq olub?



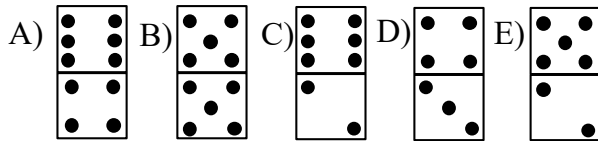
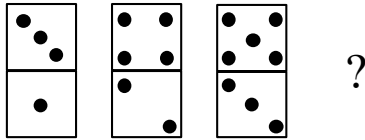
A) 2007 B) 2005 C) 2006 D) 2001 E) 2002

12. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.



A) PP B) PK C) KKK D) KKP E) KK

13. Qanunauyğunluğu müəyyən edin və “?” əvəzinə uyğun olan variantı tapın.



14. Bir şirkətin işçiləri digər şirkətin işçiləri ilə dostluq etmirlər. Hər bir şirkətin işçiləri öz aralarında bir-biri ilə dostluq edirlər.

1. Faiqlə Natiq dostdurlar.
2. Yunisin bir dostu var.
3. Səfərlə İlqar dost deyillər.
4. Rəsulla Yunis dost deyillər.
5. Natiqlə İlqar dostdurlar.

Faiqin şirkətdə neçə dostu var?

A) 3 B) 2 C) 5 D) 4 E) 1

15. Zənbillərdə müxtəlif sayda 5, 6, 12, 14, 23 və 29 yumurta var idi. Bəzi zənbillərdəki yumurtalar toyuq, qalanlarında isə qaz yumurtaları idi. Zənbillərdən biri satıldıqdan sonra toyuq yumurtalarının sayı qaz yumurtalarının sayından 2 dəfə çox oldu. Hansı zənbil satıldı?

- A) içində 12 olan yumurta
- B) içində 14 olan yumurta
- C) içində 5 olan yumurta
- D) içində 29 olan yumurta
- E) içində 6 olan yumurta

QƏBULA TƏKRAR DÜŞƏ BİLƏCƏK SUALLAR

1	2	3	4	5
1 E	1 A	1 B	1 B	1 A
2 D	2 C	2 E	2 B	2 B
3 E	3 D	3 B	3 A	3 C
4 D	4 D	4 E	4 E	4 D
5 D	5 C	5 D	5 C	5 B
6 B	6 D	6 B	6 B	6 D
7 E	7 E	7 A	7 A	7 B
8 C	8 A	8 E	8 A	8 A
9 E	9 A	9 B	9 E	9 C
10 D	10 D	10 D	10 D	10 A
11 D	11 D	11 D	11 C	11 C
12 D	12 E	12 A	12 D	12 E
13 C	13 D	13 C	13 C	13 A
14 B	14 C	14 D	14 C	14 A
15 A	15 C	15 A	15 E	15 D



Sual və cavablarla bağlı olan yenilənmələri “QR kod”u oxudaraq öyrənə bilərsiniz.

MÜNDƏRİCAT

1. ŞİFRƏLƏR	3
2. SİRALAR	18
3. RİYAZİ ƏMƏLLƏR	23
4. ŞƏKİL ANALİZİ	34
5. ANALOGİYA	49
6. ANAQRAM	65
7. ƏMƏLLƏR	72
8. ŞƏKİL MÜNASİBƏTLƏRİ	81
9. ARDICIILLIQ	94
10. ŞƏKİL ARDICIILLIĞI	100
11. MƏTNİN MƏNTİQİ TƏHLİLİ	112
12. ƏDƏD-FİQUR ƏLAQƏLƏRİ	133
13. MÜSTƏVİ FİQURLARI	147
14. CƏDVƏLLƏR	157
15. ŞƏKİL CƏDVƏLLƏRİ	168
16. TƏRƏZİLƏR	182
17. CƏDVƏL OYUNLARI	201
18. HESAB ƏMƏLLƏRİ	209
19. FƏZA FİQURLARI	220
20. CƏDVƏL-QRAFİK-DİAQRAM	245
21. SAHƏ-PERİMETR.....	254
22. RİYAZİ MƏSƏLƏLƏR	259
22.1. Yaş Məsələləri	259
22.2. Faiz Məsələləri	260
22.3. Ədəd Məsələləri	262
22.4. İşçi-Hovuz Məsələləri	263
22.5. Sürət Məsələləri	265
22.6. Kombinatorika və Ehtimal Məsələləri	266
22.7. Səhifə Nömrələmə Məsələləri	268
22.8. Təqvim (Gün, Ay, il) Məsələləri	268
22.9. Blok Məsələləri	269
23. QƏBULA TƏKRAR DÜŞƏ BİLƏCƏK SUALLAR	270