



KENQURU RİYAZİYYAT

AZƏRBAYCAN 2018

Ad _____

Soyad _____

Ata adı _____

**3-4-cü
siniflər**

Məktəb _____

Sınıf _____

**Azərbaycan
bölməsi**

İmtahan müddəti 90 dəqiqədir.

Müsabiqənin nəticələrini www.ttm.edu.az saytıdan öyrənmə bilərsiniz.

**3 ballıq məsələlər**

1. Muradın 10 möhürü var. Hər möhürün altında 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 rəqəmlərindən biri yazılıb. O, kenquru müsabiqəsinin keçirilmə tarixini həmin möhürlərdən istifadə edərək yazır:

1	8		0	3		2	0	1	8
---	---	--	---	---	--	---	---	---	---

Müsabiqə tarixini qeyd etmək üçün istifadə olunmuş möhürlərin sayını tapın.

(A) 5

(B) 6

(C) 7

(D) 9

(E) 10

2. Şəkilə, havada hərəkət edən 3 ox və 9 hərəkətsiz olan şar göstərilmişdir. Ox, şarı partlatdıqdan sonra eyni istiqamətdə hərəkətə davam edir. Partlayacaq şarların sayını tapın.

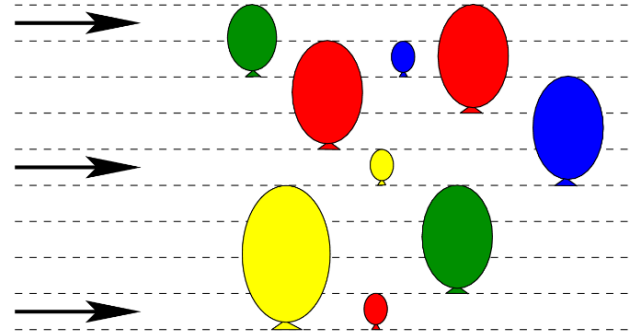
(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

(E) 6



3. Leylanın 6 yaşı var. O, qardaşından bir yaş kiçik, bacısından isə bir yaş böyükdür. Bu üç uşağın yaşlarının cəmini tapın.

(A) 10

(B) 15

(C) 18

(D) 21

(E) 30

4. Şəkilə bloka bərkidilmiş beş vint təsvir olunub. Dörd vint eyni uzunluqda, biri isə digərlərindən qısadır. Qısa olan vinti seçin.

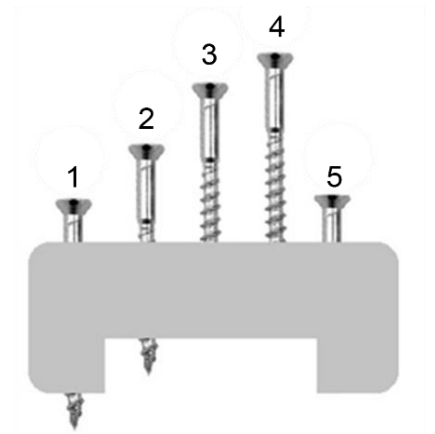
(A) 1


(B) 2

(C) 3

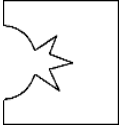
(D) 4

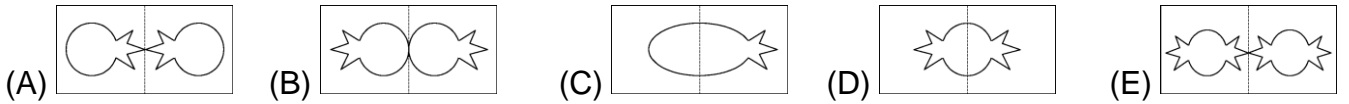
(E) 5



5. Yumurcaq adlı parabüzən  sağ və sol istiqamətlərdə fırlanır. Aşağıdakı şəkillərdən hansı Yumurcağa aid deyil?

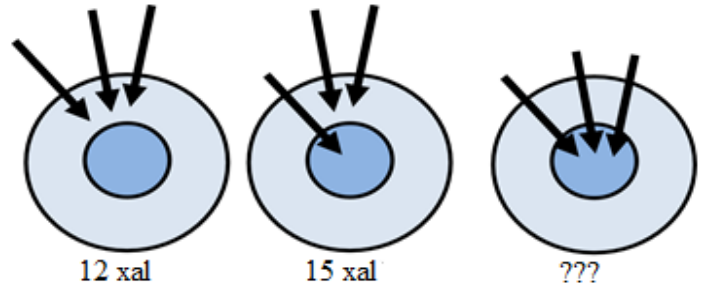


6. Günel bir kağız vərəqi ortadan qatlayır. Sonra o, qatlanmış vərəqi  şəkildə göstərdiyi formada kəsir. Qatlanmış kağızı açdıqda, Günel aşağıdakı şəkillərdən hansını görər?



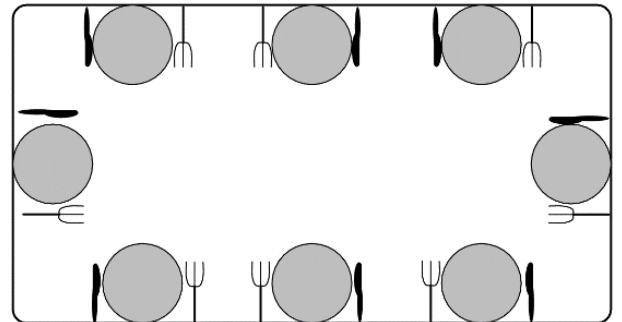
7. Dilare 3 oxu nişangaha atır. O, birinci dəfə 12 xal, ikinci dəfə isə 15 xal toplayır. Dilare üçüncü dəfə oxları nişangaha atdıqda neçə xal toplayar?

- (A) 18 (B) 19
(C) 20 (D) 21
(E) 22



8. Aygün 8 nəfər üçün süfrə açır. O, masa arxasında əyləşənlər üçün çəngəl və bıçağı düzgün düzmelidir. Yəni, çəngəl boşqabın sol, bıçaq isə sağ tərəfində olmalıdır. Aygün neçə nəfər üçün çəngəl və bıçağı düzgün düzmüşdür?

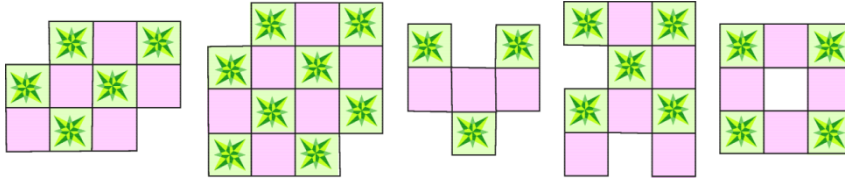
- (A) 5 (B) 4 (C) 6 (D) 2 (E) 3





4 ballıq məsələlər

9. Kərim usta sağda göstərilmiş kafellərdən istifadə edərək naxışlar düzəldir. O, aşağıdakı 5 naxışdan neçəsini düzəldə bilər?



- (A) birini (B) ikisini (C) üçünü (D) dördünü (E) beşini

10. Sağda verilmiş cədvəl aşağıda göstərilən 5 fiqur ilə tamamlanmalıdır:



Bu fiqurlardan hər biri cədvəlin hər bir sütun və sətirində yalnız bir dəfə istifadə oluna bilər. Sual işarəsi olan xanaya hansı fiqur yerləşdirilməlidir?

			?	

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

11. Nuriyə damalı vərəqdən

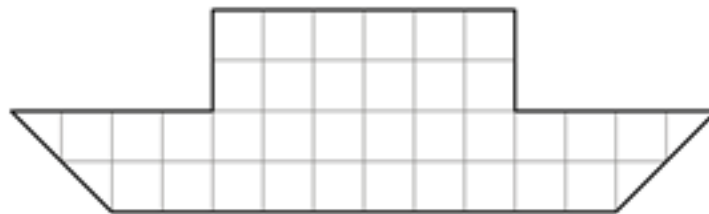


və



şəklində iki növ fiqur kəsir.

Nuriyə aşağıda göstərilən qayıq formalı şəkli tam örtmək üçün cəmi neçə belə fiqur kəsməlidir?

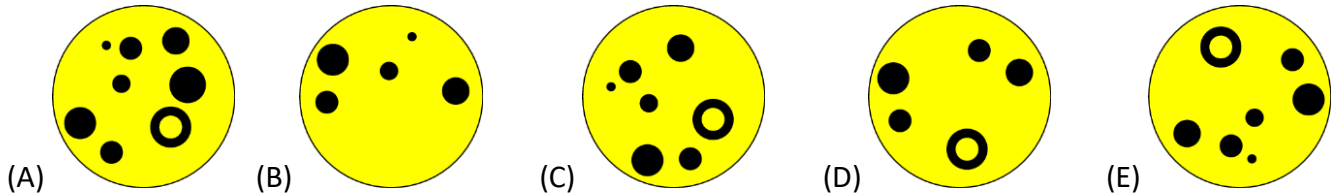
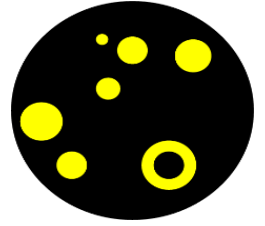


Qayıq

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



12. Sağda göstərilən şəkildə sarı və qara rəngləri bir-biri ilə əvəz etsək və sonra halqanı tərsinə çevirsək aşağıdakı şəkillərdən hansı alınar?



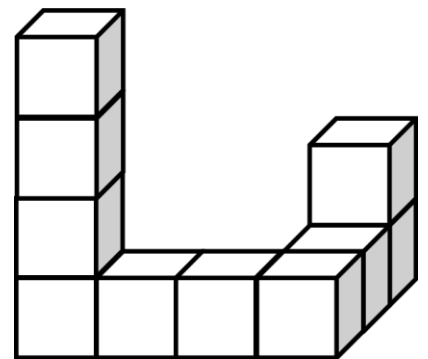
13. Şirincik adlı dovşanın 20 kökü var. Hər gün 2 kök yeyən Şirincik həftənin çərşənbə günü 12-ci kökü yedi. Şirincik həftənin hansı günü kökləri yeməyə başlayıb?

- (A) Bazar ertəsi
(B) Çərşənbə axşamı
(C) Çərşənbə
(D) Cümə axşamı
(E) Cümə



14. Anar verilmiş fiquru düzəltmək üçün 10 kubu biri-birinə yapışdırır. O, alınmış fiqurun bütün üzlerini, həmçinin aşağı üzünü rəngləyir. Kublardan neçəsinin 4 üzü rənglənmiş olar?

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





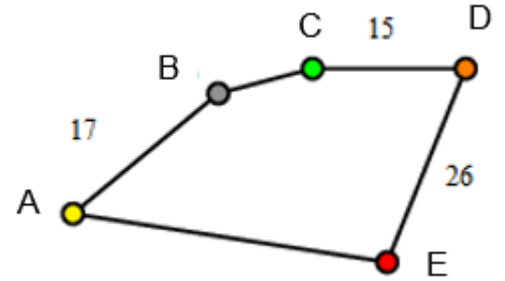
15. Qızılgül kolunun üzərində 8 ədəd gül vardır. Hər hansı bir gülün üzərinə kəpənəklər və cırcıramalar qonmuşdur. Bir gülün üzərində yalnız bir həşərat qona bilər. Güllərin yarısından çoxunun üzərinə həşərat qonub. Güllərin üzərində olan kəpənəklərin ümumi sayı, cırcıramaların ümumi sayından iki dəfə çoxdur, Güllərin üzərinə qonan kəpənəklərin sayını tapın.



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

16. Gəmi kapitanı A adasından hər bir adaya xəritədə göstəriləyi kimi gəmi ilə üzüb geri qayıtmaq istəyir. O bilir ki, ümumi olaraq 100 kilometr (km) üzəcək. D və E adaları arasındakı məsafə B-dən keçməklə A və C adaları arasındakı məsafə ilə eynidir. A və E adaları arasındakı ən qısa məsafəni tapın.

- (A) 17 km (B) 23 km
(C) 26 km (D) 33 km
(E) 35 km



5 ballıq məsələlər

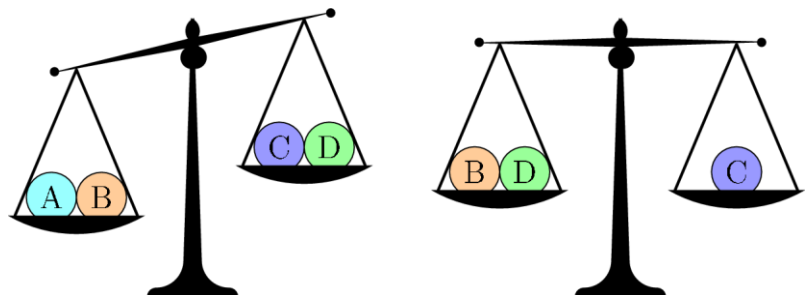
17. Evin otaqları nömrələnib. Balaca Nihad əsas qapıdan evə daxil olur, bir neçə otaqdan keçir və evi tərk edir. Daxil olduğu otaqların nömrələri ardıcıl olaraq artarsa, Nihad hansı qapıdan evi tərk edər?

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

4	3	1	2	4
6	5	9	10	6
5	6	7	8	9
9	5	8	9	12
12	14	6	10	9
A	B	C	D	E

18. Şəkilə tərəzi və onun üzərində çəkili 10, 20, 30 və 40 olan dörd top verilmişdir. Çəkisi 30 olan top hansıdır?

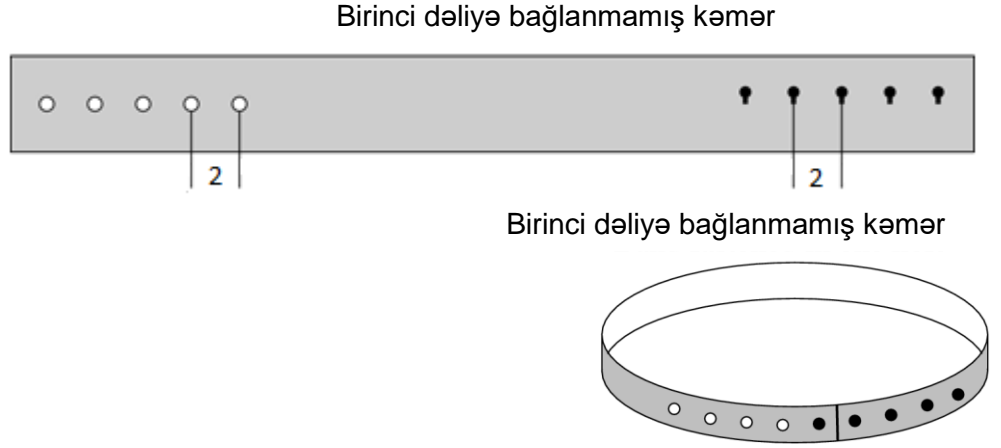
- (A) A (B) B
(C) C (D) D
(E) A və ya B ola bilər





19. Şəkilə göstərilmiş kəmər beş üsulla bağlana bilər. Birinci dəliyə bağlanmış kəmər beşinci dəliyə bağlanmış kəmərdən neçə sm uzundur?

- (A) 4 sm
(B) 8 sm
(C) 10 sm
(D) 16 sm
(E) 20 sm



20. Şəkilə göstərilən simvollar və 5 rəqəmlərini təsvir edir.



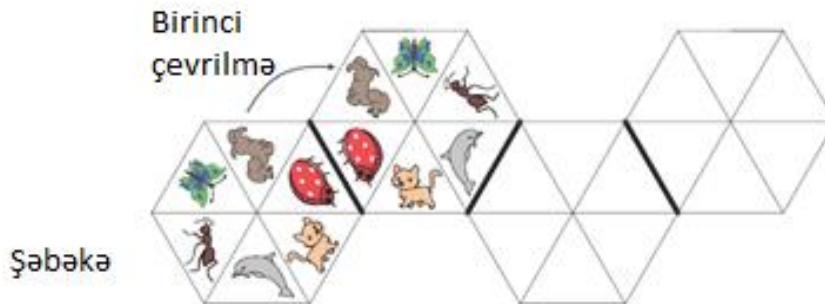
Simvolların verilən rəqəmlərdən hansına aid olduğu bilinmir. Bildiklərimiz aşağıdakılardır:

$$\text{Atom} + \text{Atom} = \text{Fish} \quad \text{Sun} + \text{Sun} = \text{Atom} \quad \text{Sun} + \text{Fish} = \text{Comb}$$

3 rəqəmini hansı simvol təsvir edər?

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

21. Şəkilə göstərilən şəbəkə 3 dəfə ardıcıl olaraq tərsinə çevrilir. Birinci çevrilmədən sonra alınan şəkil aşağıda göstərilib. Üçüncü çevrilmədən sonra hansı şəkil alınır?

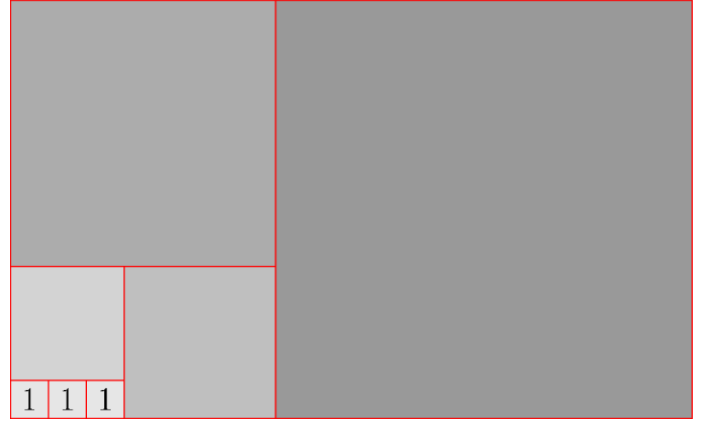


- (A) (B) (C) (D) (E)



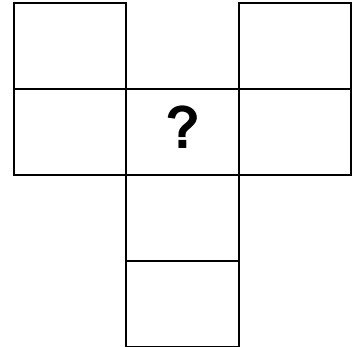
22. Böyük düzbucaqlı müxtəlif ölçülü kvadratlara bölünmüşdür. 3 kiçik kvadratın hər birinin sahəsi 1 olarsa, böyük düzbucaqlının sahəsini tapın.

- (A) 165 (B) 176
(C) 187 (D) 198
(E) 200



23. Anar sağda göstərilən cədvəlin xanalarına 1-dən 7-ə qədər olan rəqəmlərin hər birindən bir dəfə istifadə etməklə yazır. İki qonşu xanaya ardıcıl iki ədəd yazmaq olmaz. Ortaq tərəfi və ya ortaq küncü olan xanalara qonşu xanalar deyilir. Sual işarəsi əvəzinə hansı rəqəmlər yazıla bilər?

- (A) yeddi ədədin hər biri (B) tək-cə tək ədədlər
(C) tək-cə cüt ədədlər (D) yalnız 4
(E) yalnız 1 və ya 7



24. Əjdahaya qalib gəlmək üçün Mehdi onun bütün başlarını kəsməlidir. Əjdahanın 3 başı kəsiləndə, dərhal yeni bir baş əmələ gəlir. Mehdi əjdahanın cəmi 13 başını kəsməklə ona qalib gəlir. Başlanğıcda əjdahanın neçə başı var idi?

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

18.03.2018 tarixində keçirilən Kenquru Beynəlxalq Riyaziyyat Müsabiqəsində istifadə olunmuş sualların siniflər üzrə cavabları

Sual	Siniflər					
	2	3, 4	5, 6	7, 8 (az)	7, 8 (rus)	9, 10
1	E	A	A	B	B	C
2	D	E	C	E	E	C
3	D	C	B	B	B	C
4	D	E	B	D	D	C
5	B	D	D	C	C	E
6	B	D	E	D	D	A
7	E	D	D	C	C	B
8	C	A	C	C	C	B
9	B	D	C	D	D	A
10	A	A	A	D	D	B
11	D	B	E	*	B	D
12	A	E	B	C	C	E
13	C	E	E	D	D	B
14	C	C	A	C	C	E
15	C	C	A	A	A	B
16	B	D	C	D	D	A
17	A	D	C	D	D	D
18	D	C	E	B	B	E
19	A	B	A	A	A	D
20	C	A	A	B	B	A
21	D	B	C	E	E	B
22	B	D	C	C	C	C
23	E	E	D	B	B	E
24	E	B	C	B	B	C
25			B	D	D	D
26			D	C	C	D
27			B	B	B	A
28			C	E	E	D
29			C	C	C	C
30			E	C	C	D