

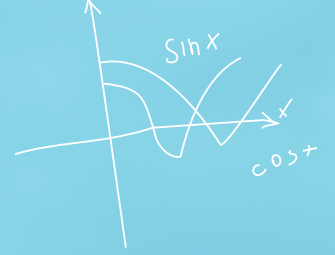


KENQURU RİYAZİYYAT

AZƏRBAYCAN 2021

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$\sqrt{2}$$



%

$$2+2$$



$$8 \times 8$$

Ad : _____

Soyad : _____

Ata adı : _____

Məktəb : _____

Sınıf : _____ Bölmə : _____

III və VI siniflər

Azərbaycan bölməsi

İmtahan müddəti 90 dəqiqədir.

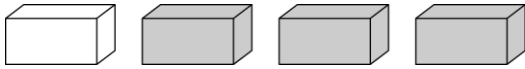
Səhv cavablar düzgün cavablara təsir etmir.

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

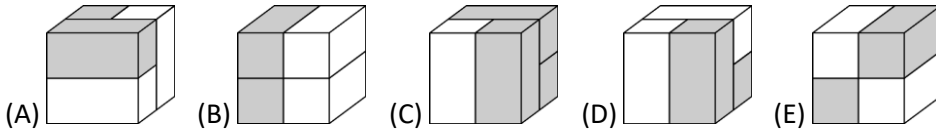


3 ballıq suallar

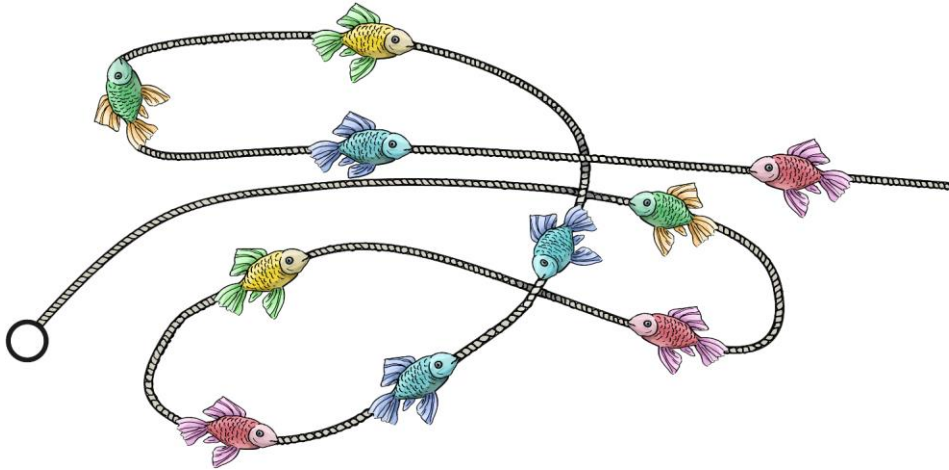
1. Emilin 4 kərpici var:



Hansı kub yuxarıda verilən 4 kərpicdən düzələ bilər?



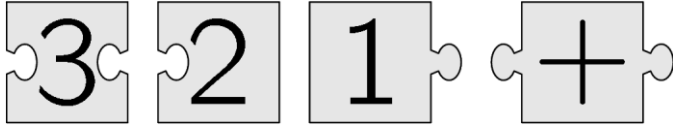
2. Aşağıdakı ipi düzləşdirdikdən sonra neçə balıq üzük olan tərəfə baxacaq?



(A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8

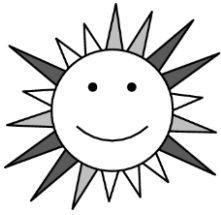
3. Aşağıdakı 4 hissədən ibarət pazlı düzgün qurduqda üzərində riyazi ifadə əks olunmuş düzbucaqlı əmələ gəlir.

Həmin ifadənin nəticəsini tapın.



- (A) 6 (B) 15 (C) 18 (D) 24 (E) 33

4. Aliyə günəş şəkli çəkir.

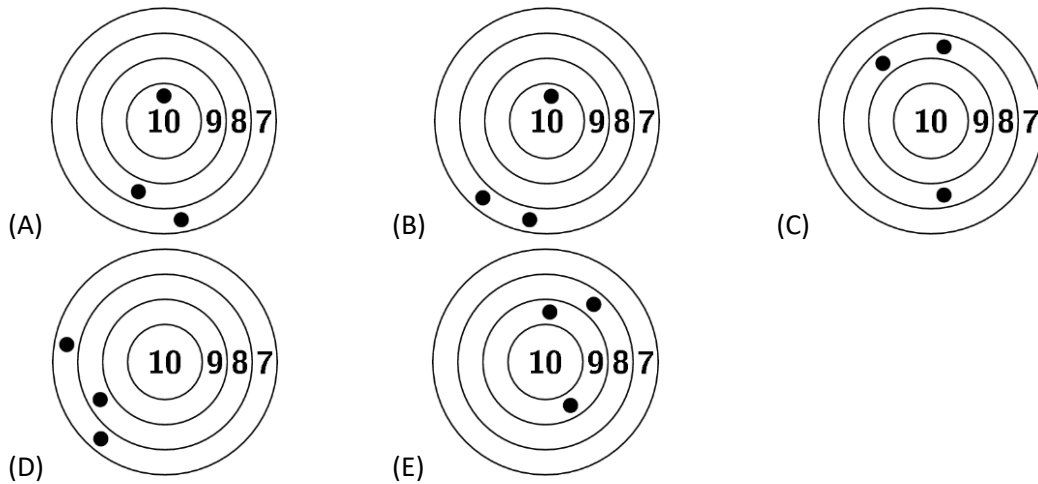


Aşağıdakılardan hansı həmin şəklın bir hissəsidir?



5. Beş oğlan oxatma yarışında iştirak etdi və Rəsul ən çox xal topladı.

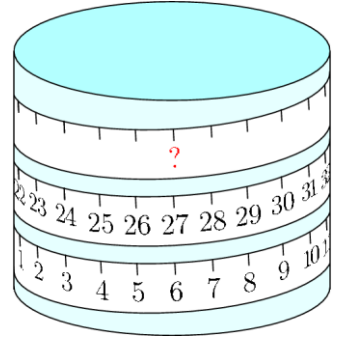
Rəsulun hədəf taxtasını seçin.





6. Silindr ölçü lenti ilə sarınmışdır. Sual işarəsi əvəzinə hansı ədəd olmalıdır?

- (A) 33 (B) 42 (C) 48 (D) 53 (E) 69

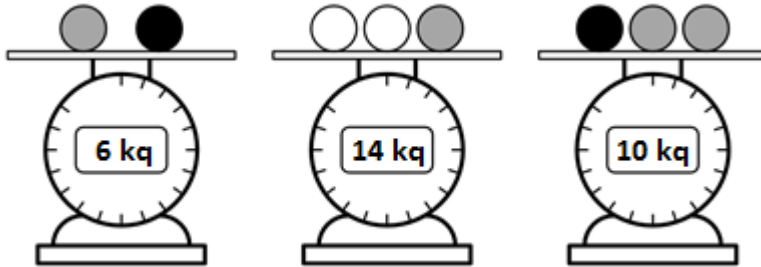


7. Dəniz eyni anda həm gümüşü, həm də qızılı fişəngləri yandırdı. Ümumilikdə hər ikisi göydə 20 ulduz yaratdı. Məlumdur ki, qızılı fişəng gümüşü fişəngdən 6 ulduz çox yaradıb. Qızılı fişəng göydə neçə ulduz yaradıb?

- (A) 9 (B) 10 (C) 12 (D) 13 (E) 15

8. Rənanın 3 fərqli rəngdə müəyyən sayda topu var. Eyni rəng toplar eyni çəkiyə malikdirlər.




1 ağ topun  çəkisini tapın.










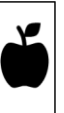

















- (A) 3 kq (B) 4 kq (C) 5 kq (D) 6 kq (E) 7 kq

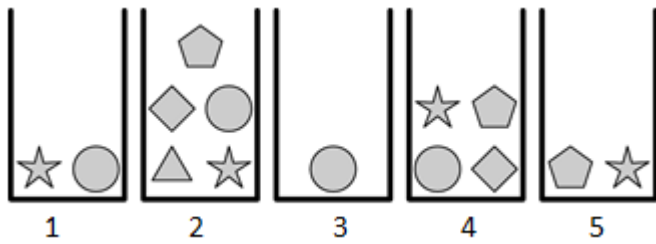







4 ballıq suallar

9. Nisənin oynadığı oyunda 3 fərqli növ kart var: alma , albalı  və üzüm . O, iki kartın bir biri ilə yerini dəyişməklə üzərində eyni meyvə təsvir olunan kartları yan-yana düzmək istəyir. Hansı cavab variantında bunu etmək mümkün deyil?

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

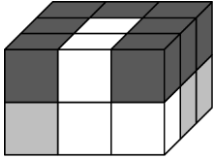
10. Solmaz qutulardan 5 müxtəlif fiqur götürmək istəyir. Hər qutudan yalnız 1 fiqur götürməyə icazə verilir. Buna görə 4 nömrəli qutudan o, hansı fiqur götürməlidir?



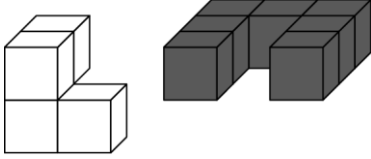
- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 



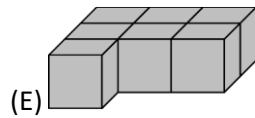
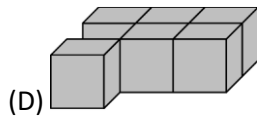
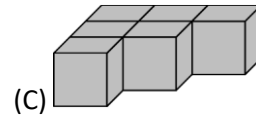
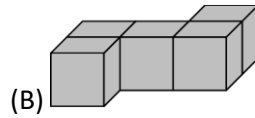
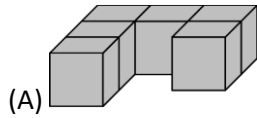
11. Şəkilə 18 balaca kubdan ibarət fiqur təsvir olunub. Kublar 3 müxtəlif rəngdədir: ağ, boz, qara.



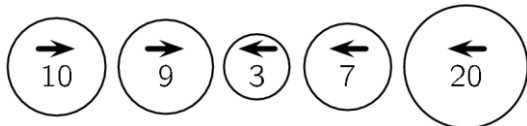
Fiqurun ağ və qara hissələri aşağıda verilib:



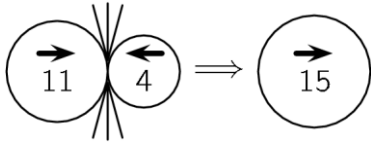
Boz hissəni seçin.



12. Aşağıdakı 5 top üzərində qeyd olunan ox istiqamətində eyni anda hərəkətə başlayır.



Bir-birinə əks istiqamətdə hərəkət edən iki top toqquşur və nisbətdə böyük olan top balaca topu udub, öz dəyərini balaca topun dəyəri qədər artırır. Növbəti şəkildə göstəriləndiyi kimi nisbətdə böyük olan top toqquşmadan sonra istiqamətini dəyişmədən davam edir.



Verilən 5 topun bir-biri ilə toqquşma nəticəsi aşağıdakılardan hansı ola bilər?

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

13. Başlanğıcda mağazanın kassasında müəyyən məbləğ pul var idi. 6 ədəd dondurma satdıqdan sonra kassada cəmi 70 manat pul oldu. Ümumilikdə 16 dondurma satdıqdan sonra kassada cəmi 120 manat pul oldu. Başlanğıcda kassada nə qədər pul olduğunu tapın.

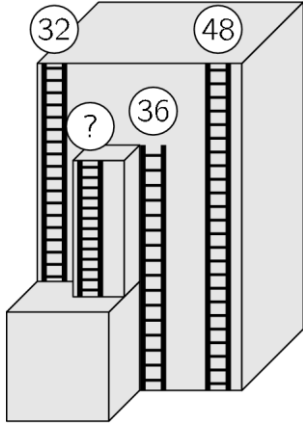
- (A) 20 (B) 30 (C) 40 (D) 50 (E) 60

14. Koala 3 budaqdan müəyyən sayda yarpaq yedi. Hər budaqda 20 yarpaq var idi. Koala birinci budaqdan bir neçə yarpaq yedikdən sonra, ikinci budaqdan birinci budaqda qalan yarpaqların sayı qədər yarpaq yedi. Və son olaraq üçüncü budaqdan 2 yarpaq yedi. Ümumilikdə 3 budaqda qalan yarpaqların sayını tapın.

- (A) 20 (B) 22 (C) 28 (D) 32 (E) 38



15. Şəkilə hündür binaya bitişik 4 yanğın pilləkənı təsvir olunub. 3 pilləkənın hündürlüyü qeyd olunub. Sual işarəsi ilə işarələnən ən alçaq pilləkənın hündürlüyünü tapın.



- (A) 12 (B) 14 (C) 16 (D) 20 (E) 22

16. Nurlana 3 fincanla oyun oynamaq istəyir. O, hər addımda soldakı fincanı çevirib qalan fincanların sağ tərəfindən qoyur. Şəkilə birinci addım təsvir olunub.








10 addım sonra fincanlar necə görünər?







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



5 ballıq suallar

17. Elviranın 5 fiquru var:      O, hər birini cədvəlin müəyyən xanasına yapışdırır.

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Məlumdur ki,  fiquru 5 nömrəli xanada deyil,  fiquru 1 nömrəli xanadadır,  fiquru isə  və  fiqurlarına qonşu olan xanadadır. Elviranın  fiqurunu hansı xanaya yapışdırdığını tapın.

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

18. Şəkildə 7 kart təsvir olunub. Hər kartın üzərində biri tərsinə qeyd olunmuş 2 ədəd var. Müəllim kartların düzülüşünü yuxarı sıradakı ədədlərin cəmi aşağı sıradakı ədədlərin cəmi ilə bərabər olması üçün dəyişmək istəyir. Bunun üçün kartlardan birini çevirmək kifayətdir. Çeviriləcək kartı tapın.

7	5	4	2	8	3	2
4	3	5	5	7	7	4
A	B	C	D	E	F	G

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

19. Aşağıdakı cədvələ hər bir xanaya bir ədəd gəlmək şərti ilə 1-dən 9-a kimi ədədlər yazılmışdır.

Qonşu olan xanaların cəmləri şəkildə göstərilib.

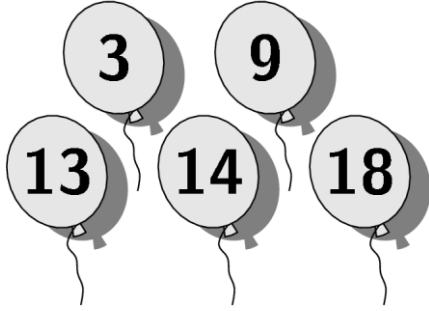
7		9		11		9	
15		3		15		8	

Rənglənmiş xanada olan ədədi tapın.

- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7 (E) 8



20. Mətanət yarışda 3, 9, 13, 14 və 18 xalla qiymətləndirilən şarları ox ilə vurmaldır. Onun cəmi 30 xal topladığı məlumdur. Buna görə Mətanət hansı şarı mütləq vürmüş olar?

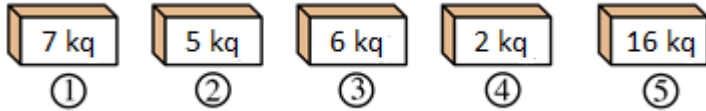


- (A) 3 (B) 9 (C) 13 (D) 14 (E) 18

21. Qutuda 50-dən az peçenyə var. Məlumdur ki, peçenyaları 2, 3 və ya 4 uşaq arasında bərabər bölmək mümkündür. Lakin 7 uşaq arasında bərabər bölmək üçün əlavə 6 peçenyə lazımdır. Qutudakı peçenyələrin sayını tapın.

- (A) 12 (B) 24 (C) 30 (D) 36 (E) 48

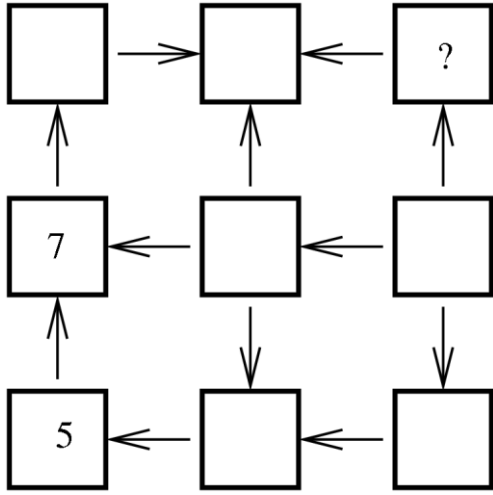
22. 5 qutunun hər birində ya almalar ya da bananlar var. Bananların ümumi çəkisi almaların ümumi çəkisinin 3 misli qədərdir. Almaların olduğu qutuları tapın.



- (A) 1 və 2 (B) 2 və 3 (C) 2 və 4 (D) 3 və 4 (E) 1 və 4



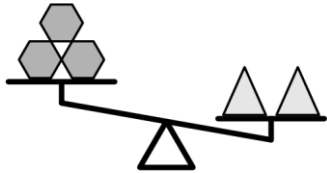
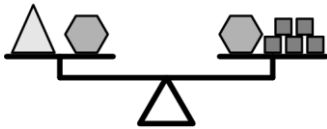
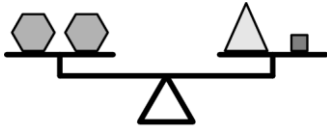
23. Elina 1-dən 9-a kimi olan ədədləri aşağıdakı xanalara yazmaq istəyir. Oxlar həmişə kiçik ədəddən böyük ədədə olan istiqaməti göstərir. O, 5 və 7-ni artıq yazıb. Sual işarəsi əvəzinə hansı ədəd yazılmalıdır?



- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 6 (E) 8

24. Mahir 3 fəqli növ fiqurları tərəzilərə yerləşdirir:

altıbucaqlar , kvadratlar  və üçbucaqlar 



3-cü tərəzinin tarazlıqda qalması üçün tərəzinin sol gözünə aşağıdakılardan hansı gəlməlidir?

- (A) 1 kvadrat (B) 2 kvadrat (C) 1 altıbucaq (D) 1 üçbucaq (E) 2 üçbucaq