



KENQURU RİYAZİYYAT

AZƏRBAYCAN 2019

Ad _____

Soyad _____

Ata adı _____

**5-6.
siniflər**

Məktəb _____

Sınıf _____

**Azərbaycan
bölməsi**

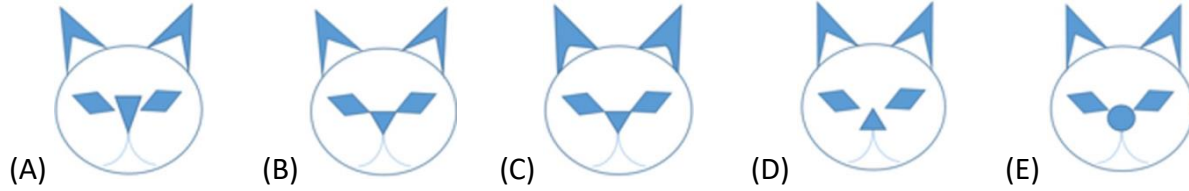
İmtahan müddəti 90 dəqiqədir.

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



3 ballıq suallar

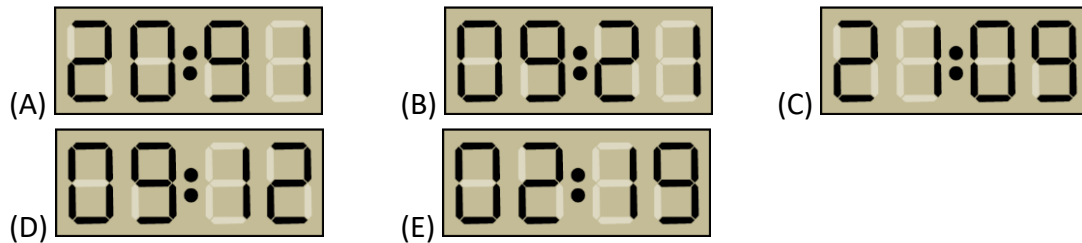
1. Kəmalə, verilən şəkildəki kimi pişik şəkli çəkməyə başlayır. O, rəsmi bitirir. Kəmalənin çəkdiyi pişik şəkli bunlardan hansı ola bilər?



2. Qədim Mayalılar ədədləri yazmaq üçün nöqtə və xətlərdən istifadə edirdilər. Nöqtə 1-ə, xətt isə 5-ə bərabər idi. Mayalılar, 17 ədədini necə yazırdılar?



3. Elektron saat 20:19-u göstərir. Eyni rəqəmlərin istifadə olunduğu bir sonrakı vaxtı tapın.

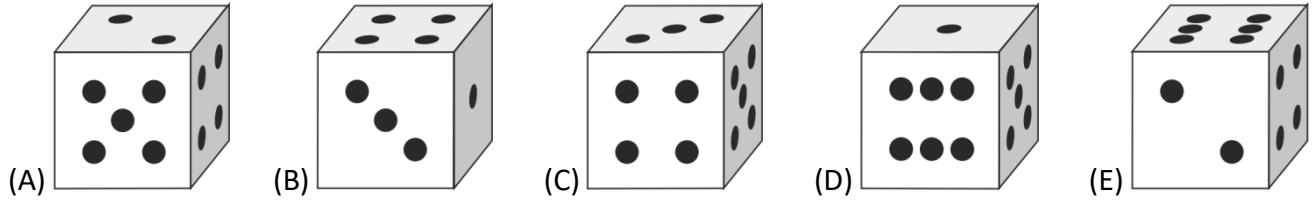




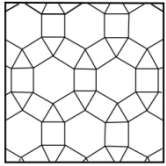
4. Uşaq baxçasında 14 qız və 12 oğlan var. Uşaqların yarısı gəzməyə getdi. Gəzməyə gedənlərin arasında ən az neçə qız var idi ?

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

5. Standart zərin qarşılıqlı üzlərindəki nöqtələrin cəmi 7-yə bərabər olur. Aşağıda verilən zərlərdən standart olanı hansıdır?



6. Aşağıdakı fiqurlardan hansı verilmiş şəkildə istifadə edilməyib?



(A) üçbucaq

(B) kvadrat

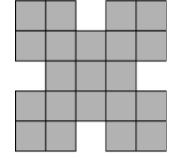
(C) altıbucaqlı

(D) səkkizbucaqlı

(E) onikibucaqlı



7. Leyla, verilmiş fiqurun 2×2 xanasını rəngləmək istəyir. O, bunu neçə üsulla edə bilər?



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

8. Zərin üzlərinə ən kiçik 6 tək ədəd yazılıb. Teymur zəri 3 dəfə atır və düşən ədədləri toplayır. Bunlardan hansı, alınan cəm ola bilməz? (Zərin üzlərinə yazılan ədədlər müxtəlifdir)

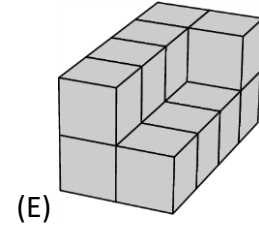
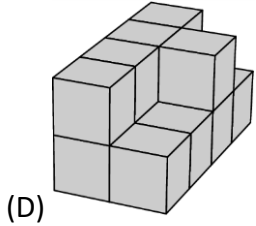
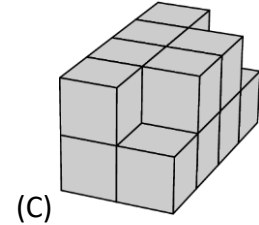
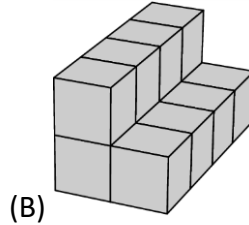
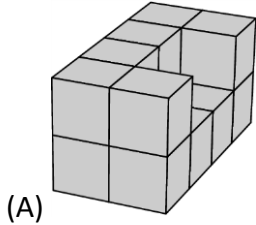
- (A) 21 (B) 3 (C) 20 (D) 19 (E) 29

9. Qrupdakı kenquruların yaşlarının cəmi 36-dır. İki il sonra onların yaşlarının cəmi 60 olacaq. Qrupda neçə kenquru var?

- (A) 10 (B) 12 (C) 15 (D) 20 (E) 24

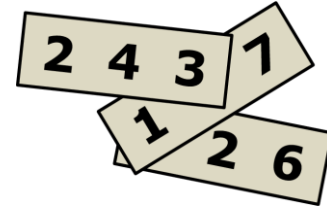


10. Mikayıl, verilən fiqurları rəngləmək istəyir. Hansı fiquru rəngləmək üçün daha çox boya lazım olacaq?



4 ballıq suallar

11. Verilən kağızlarda üç ədəd üçrəqəmli ədəd yazılıb. İki rəqəmin üstü örtülüb. Ədədlərin cəmi 826 olarsa, üstü örtülmüş rəqəmlərin cəmi neçədir?



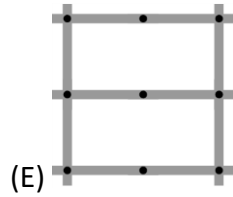
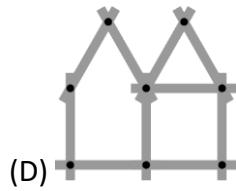
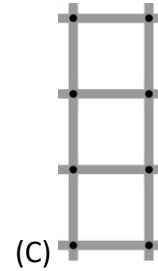
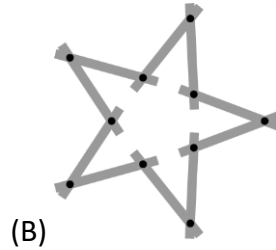
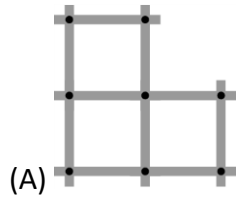
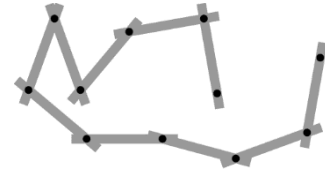
- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10 (E) 11

12. Qurbağa Riri, hər gün 5 hörümçək yeyir. Əgər Riri çox ac olarsa, bir günə 10 hörümçək yeyir. Riri, 9 gün ərzində 60 hörümçək yedi. O, neçə gün çox ac olmuşdu?

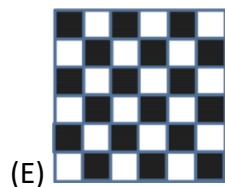
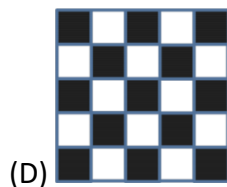
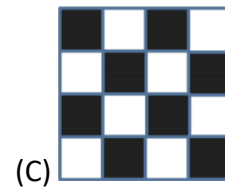
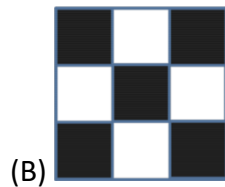
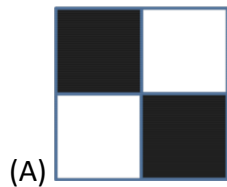
- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 6 (E) 9



13. Pərvin, 10 hissədən ibarət xətkəşlə oynayır (şəkilə baxın). Verilən fiqurlardan hansı bu xətkəşlə düzəldilə bilməz?



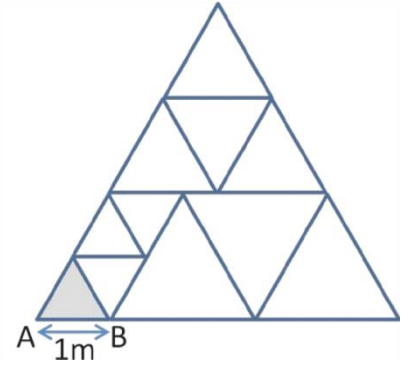
14. 5 eyni kvadrat, fərqli sayda kiçik kvadratlara bölünüb. Kvadratlardan hansının qara rəngli hissələrinin ümumi sahəsi daha böyükdür?





15. Böyük üçbucaq, bərabərtərəfli üçbucaqlar şəklində hissələrə bölünüb. Rəngli hissənin tərəfi 1 m-dir. Böyük üçbucağın perimetri neçə metrdir?

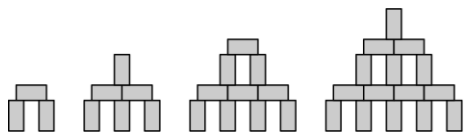
- (A) 15 m (B) 17 m (C) 18 m (D) 20 m (E) 21 m



16. Sehirbaz qarının həyatında 30 heyvan var: itlər, pişiklər və siçanlar. Qarı 6 iti pişiyə çevirir. Daha sonra isə, qarı 5 pişiyi siçana çevirir. İndi baxçada eyni sayda it, pişik və siçan var. Ən başda həyatda neçə pişik var idi?

- (A) 4 (B) 5 (C) 9 (D) 10 (E) 11

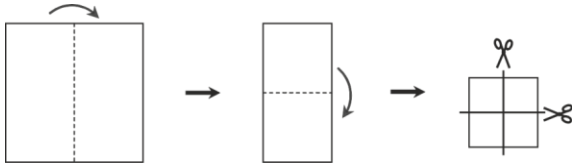
17. 1sm x 1sm x 2sm ölçülü kərpiclərlə, şəkildə verilən üsulla fiqurlar qurmaq mümkündür. 28 kərpicdən istifadə etməklə qurulan fiqurun hündürlüyü nə qədər olacaq?



- (A) 9sm (B) 11sm (C) 12sm (D) 14sm (E) 17sm



18. Banu, kağızı şəkildə verildiyi kimi iki dəfə qatlayır, daha sonra isə göstəriləndiyi kimi kəsir. Sonda Banunun neçə kağız parçası olacaq?

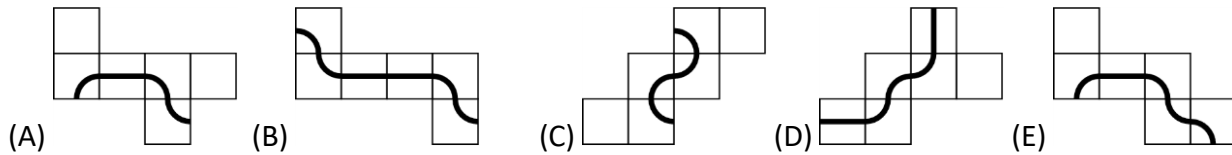


- (A) 6 (B) 8 (C) 9 (D) 12 (E) 16

19. Əli, Bilal və Kamil hər gün gəzintiyə gedirlər. Əgər Əli papaq taxmırsa, Bilal papaq taxır. Əgər Bilal papaq taxmırsa, Kamil papaq taxır. Bu gün Bilal papaq taxmayıbsa, uşaqlardan hansı papaq taxıb?

- (A) Əli və Kamil (B) Əli (C) Kamil (D) Nə Əli, nə də Kamil (E) Tapmaq mümkün deyil

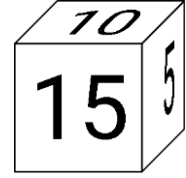
20. Verilən fiqurlar, kubların açılmış vəziyyətini göstərir. Kublardan yalnız birində, üzərindəki xətt bağlı fiqur əmələ gətirir. Həmin kubu tapın.





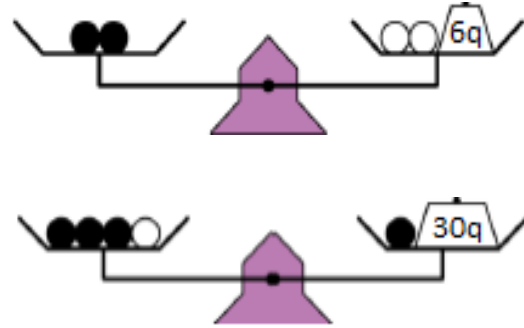
5 ballıq suallar

21. Kubun hər üzünə müsbət tam ədəd yazılıb. Qarşılıqlı üzlərdə olan iki ədədin hasili həmişə eynidir. Kubun üzlərindəki ədədlərin cəmi ən az neçədir?



- (A) 36 (B) 37 (C) 41 (D) 44 (E) 60

22. 6 qara və 3 ağ top, şəkildə göstərildiyi kimi tərəzidə düzülüb. Verilən 9 topun ümumi çəkisini hesabayın.



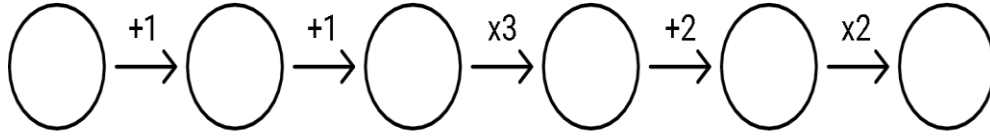
- (A) 100 q (B) 99 q (C) 96 q (D) 94 q (E) 90 q

23. Ramil 5 fərziyyə irəli sürür (A-E), bunlardan yalnız biri səhvdir. Səhv fərziyyəni tapın.

- (A) oğlum Bəhrun 3 bacısı var. (B) qızım Arzunun 2 qardaşı var.
 (C) qızım Arzunun 2 bacısı var. (D) oğlum Bəhrun 2 qardaşı var.
 (E) mənim 5 övladım var

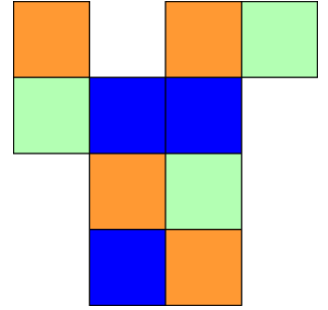


24. Babək, birinci dairəyə bir tam ədəd yazır, sonra isə verilən şərtlərə uyğun olaraq digər dairələri doldurur. Dairələrdə olan altı ədəddən neçəsi 3-ə bölünür?



- (A) 1 (B) həm 1, həm 2 ədəd mümkündür (C) 2
 (D) həm 2, həm 3 ədəd mümkündür (E) həm 3, həm 4 ədəd mümkündür

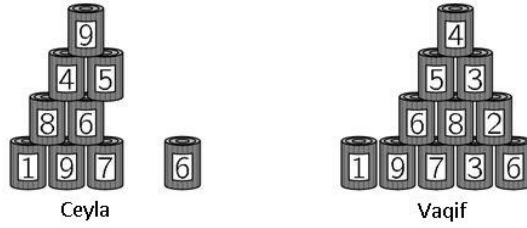
25. Verilən fiqur, $2 \times 1 \times 1$ ölçülü qutu formasındadır. Aşağıdakılardan hansı həmin qutu deyil?



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

26. Emiliya, 8 dostu ilə selfi çəkdi. 8 dostdan hər biri iki və ya üç selfidə vardır. Hər selfidə 5 dost var. Emiliya neçə selfi çəkmişdir?

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




27.

Ceyla və Vaqif, şəkildə verildiyi kimi 15 qutudan yığılmış iki eyni piramidalara top ataraq xal qazanırlar. Ceyla, 6 qutu aşırıaraq 25 xal qazandı. Vaqif, 4 qutu aşırır. Vaqif neçə xal qazanar?






- (A) 22 (B) 23 (C) 25 (D) 26 (E) 28

28.



Elektron saatin rəqəm hissələrinin hər biri 7 seqmentdən ibarətdir. Təəssüf ki, hər hissədə 7 seqmentdən eyni 2-si xarab olub. Hal-hazırda elektron saat bu vaxtı  göstərir .

3 saat 45 dəqiqə sonra, saat nə göstərəcək?

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

29. Leyla, 32 ağ və 32 qara $1 \times 1 \times 1$ ölçülü kublardan istifadə edərək, $4 \times 4 \times 4$ kub düzəldir. Leyla kubları elə düzür ki, böyük kubun səthinin çox hissəsi ağ olsun. Kubun hansı hissəsi ağ olacaq?

- (A) $\frac{1}{4}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{2}{3}$ (D) $\frac{3}{4}$ (E) $\frac{3}{8}$

30. Zahidin iki aparatı var: biri 1 ağ qəpiyi 4 qırmızı qəpiyə, digəri 1 qırmızı qəpiyi 3 ağ qəpiyə dəyişir. Zahidin 4 ağ qəpiyi var idi. 11 dəfə dəyişmədən sonra, onun 31 qəpiyi oldu. Qəpiklərdən neçəsi qırmızıdır?

- (A) 21 (B) 17 (C) 14 (D) 27 (E) 11