

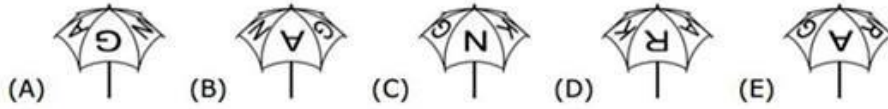
Aşağıdakı suallar "Kenquru beynəlxalq riyaziyyat müsabiqəsi" şagirdlərinə verilmiş maraqlı suallardan nümunələrdir. Qeyd edək ki, bu müsabiqəyə dünyanın 50-dən çox ölkəsindən 6 mln.-dan çox məktəbli qoşulur. Müsabiqənin əsas məqsədlərindən biri şagirdlərin riyazi formula bilikləri ilə yanaşı məntiqlərini də inkişaf etdirmələrinə dəstək olmaqdır.

3-4-cü siniflər üçün 3 ballıq suallar

1. Aşağıdakı şəkildən də görüldüyü kimi çətirimə yuxarıdan baxdıqda KANGAROO sözü yazılıb



Bes aşağıdakı şəkillərdən hansı mənim çətirim yarıdan görünüşü ilə eynidir?



2. Şəkildə dolaşiq formaya malik ada və bir neçə qurbağa şəkli var.



Bu qurbağalardan neçəsi adanın torpağında oturub
(A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

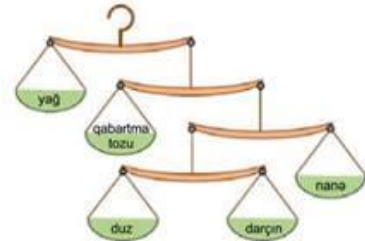
3-4-cü siniflər üçün 4 ballıq sual

3. Qaçışda 10 idmançı yarışdı. Tom yarışın sonunda onu qabaqlayanlardan 3 nəfər çoxunu geridə qoydu. Tom yarışda neçənci oldu?

(A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 6 (E) 7

3-4-cü siniflər üçün 5 ballıq sual

4. Aşpaz bişirəcəyi yeni şirniyyat üçün 5 fərqli məhsuldan şəkildə görünən çəkildə istifadə etməlidir. Amma o, yalnız duzun 5 qram olduğunu bilir. Aşpaz nə qədər yağ qatmalıdır? (tərəzilərin çəkisi nəzərə alınmır)

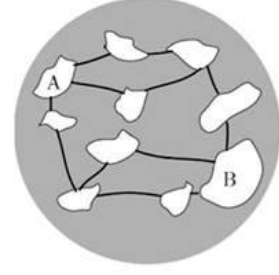


(A) 50 g (B) 40 g (C) 30 g (D) 20 g (E) 10 g

5 və 6-cı siniflər üçün 3 ballıq sual

1. Şəkilə 10 ada və adalar arasında 12 körpü var və bütün körpülər hərəkət üçün açıqdır. A və B adaları arasında əlaqəni tam kəsmək üçün ən az neçə körpü bağlanmalıdır?

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



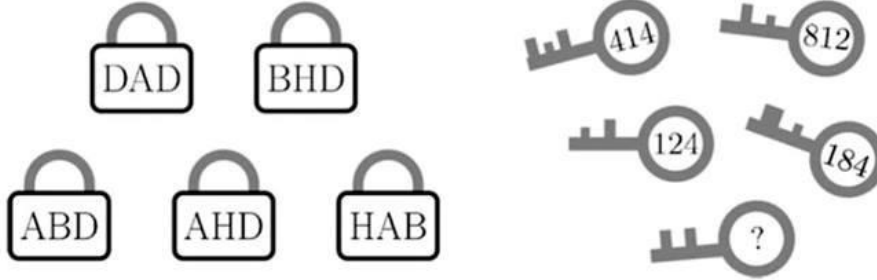
5 və 6-cı siniflər üçün 4 ballıq sual

1. Mağazada bir ədəd şokoladın qiyməti 3 manatdır. Bir gün mağaza "ikisini alana biri hədiyyə" kampaniyasına başlayır. Adəm bu kampaniyadan yararlanıb cəmi 49 şokolad götürüb. O, bu şokoladlar üçün nə qədər pul ödəyib?

(A) 75 AZN (B) 98 AZN (C) 99 AZN (D) 102 AZN (E) 147 AZN

5 və 6-cı siniflər üçün 5 ballıq sual

1. Şəkilə 5 qıfıl və hər qıfıla aid bir açar var. Açarlardan üstündəki rəqəmli kodlar qıfılların üstündəki hərflərə uyğunlaşdırılıb. Nəzərə alsaq ki, eyni hərflər eyni rəqəmlərlə, fərqli hərflər isə fərqli rəqəmlərlə əvəz olunub, o zaman açar kodu bilinməyən qıfılın açarının kodu neçə olmalıdır?



(A) 382 (B) 282 (C) 284 (D) 823 (E) 824

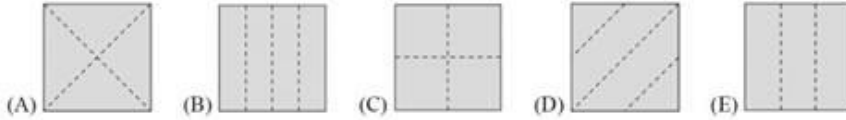
Kenquru Beynəlxalq Riyaziyyat Müsabiqəsindən suallar

7 və 8-ci siniflər üçün 3 ballıq sual

1. Anar kağız parçasını 2 dəfə qatladıqdan sonra qatlanmış kağızda bir deşik açdı. Sonra o qatlanmış kağızı açıqda sağdakı şəkildə görüldüyü kimi kağızın üzərində 2 deşik olduğunu gördü.



Anar kağızı hansı formada qatlamışdı?



7 və 8-ci siniflər üçün 4 ballıq suallar

1. Sol tərəfdən hərəkətə başlayan qarışqa ümumi məsafənin $\frac{2}{3}$ -ni, sağdan hərəkətə başlayan böcək isə ümumi məsafənin $\frac{3}{4}$ -nü qət edib. Onların arasındakı məsafə ümumi məsafənin hansı hissəsi qədərdir?



- (A) $\frac{8}{3}$ (B) $\frac{1}{12}$ (C) $\frac{5}{7}$ (D) $\frac{1}{2}$ (E) $\frac{5}{12}$

2. Bu ilki "Kenquru sıçrayışı" yarışında iştirakçıların 35 %-i qadın idi. Nəzərə alsaq ki, iştirakçı kişilərin sayı qadınlardan 252 nəfər çox olub, o zaman yarışda cəmi neçə iştirakçı olub?

- (A) 802 (B) 810 (C) 822 (D) 824 (E) 840

7 və 8-ci siniflər üçün 5 ballıq suallar

1. Avtobuslar aereportdan şəhər mərkəzinə getmək üçün hər 3 dəqiqədən bir yola çıxır. Minik avtomobili aereportdan bir avtobusla eyni vaxtda, eyni marşrut üzrə yola çıxdı. Hər bir avtobusa şəhər mərkəzinə çatmaq üçün 60 dəqiqə, avtomobilə isə 35 dəqiqə vaxt lazım olur. Eyni vaxtda yola çıxdığı avtobusu çıxmaq şərti ilə, avtomobil şəhər mərkəzinə çatana kimi neçə avtobusu geridə qoyar?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 13

2. Atillanın 125 ədəd balaca kubu var. O, şəkildə görüldüyü kimi bu kubların bir hissəsini içində başdan sonadək uzanan 9 tunel olmaqla yapışdırıb böyük bir kub düzəltdi. Atilla balaca kublardan neçəsini istifadə etməyib?

- (A) 52 (B) 45 (C) 42 (D) 39 (E) 36

