

1) Find the value of $1+2+3+4+5+4+3+2+1$.

Найдите значение выражения $1+2+3+4+5+4+3+2+1$

$1+2+3+4+5+4+3+2+1$ ifadəsinin qiymətini hesablayın:

- (A) 25 (B) 26 (C) 27 (D) 28

2) What is the number in the blank so that the equation below is correct?

Какое число стоит в пропуске, чтобы уравнение, приведенное ниже, было правильным?

Aşağıdakı tənliyin düzgün olması üçün boşluğu doldurun:

$$6 + \square = 12$$

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

3) If B is a 1-digit number, what is the value of B if the equation is correct?

Если B — однозначное число, каково значение B , если уравнение верно?

Əgər tənlik doğrudursa və B tək rəqəmli ədədirsə, B-nin qiymətini hesablayın:

$$B+B+B=9$$

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

4) Find the value of / Найдите значение выражения / ifadənin qiymətini hesablayın:

$$25+18-5=?$$

- (A) 45 (B) 42 (C) 38 (D) 37

5) Choose 2 digits, without repetition, from 4, 5, 6 and 7 to form two-digit numbers. How many even number(s) is/ are there?

Выберите 2 цифры без повторения из 4,5,6 и 7, чтобы сформировать двузначные числа. Сколько четных чисел можно получится?

4,5,6 və 7 ədədlərindən təkrar istifadə etmədən, ikirəqəmli ədədlər alın. Neçə cüt ədəd alınacaqdır?

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

6) Find the sum of the greatest 1-digit odd number and the smallest 2-digit even number.

Найдите сумму наибольшего однозначного нечетного числа и наименьшего двузначного четного числа.

Ən böyük tək təkrəqəmli ədədlə ən kiçik cüt ikirəqəmli ədədin cəmini tapın:

- (A) 17 (B) 18 (C) 19 (D) 27

7) Find the value of / Найдите значение выражения / İfadənin qiymətini hesablayın:

$4+4+4+4+4+4+4+4+4$.

- (A) 36 (B) 45 (C) 32 (D) 42

8) A pear costs \$3. A pineapple costs \$4. How much does it cost if John buys 4 pears and 5 pineapples?

Груша стоит \$3. Ананас стоит \$4. Сколько будет стоить, если Джон купит 4 груши и 5 ананасов?

Armud 3 \$, ananas isə 4 \$-dir. Con 4 armud və 5 ananas alarsa, nə qədər pul ödəməlidir?

- (A)\$34 (B)\$32 (C)\$35 (D)\$36

9) What is the smallest 3-digit even number by choosing 3 numbers from 8, 6, 7 and 5. (Each number can only be used once)

Каково самое маленькое трехзначное четное число, если выбрать 3 числа из 8,6,7 и 5. (Каждое число можно использовать только один раз)

8,6,7 və 5 ədədlərindən 3 ədəd seçməklə (hər ədəddən yalnız 1 dəfə istifadə etmək olar) ən kiçik üçrəqəmli cüt ədədi tapın:

- (A) 568 (B) 865 (C) 756 (D) 567

10) John has one brother and two sisters. How many sisters does John's brother have?

У Джона есть брат и две сестры. Сколько сестер у брата Джона?

Conun 1 qardaş və 2 bacısı vardır. Conun qardaşının neçə bacısı var?

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

11) According to the pattern shown below, what is the number in the blank?

В соответствии с образцом, показанным ниже, какое число находится в пропуске?

Aşağıdaki ifadəyə uyğun olaraq boşluqda hansı rəqəm dayanır?

2, 2, 4, 6, 10, 16, _

(A) 26 (B) 32 (C) 25 (D) 15

12) 28 balls are split into two equal groups, how many balls are there in each group?

28 шаров разбиты на две равные группы, сколько шаров в каждой группе?

28 şar iki bərabər hissəyə bölünmüşdür. Hər qrupda neçə dənə şar var?

(A) 14 (B) 15 (C) 16 (D) 17

13) What is the greatest possible number of consecutive day(s) among only one Tuesday?

Каково максимально возможное количество последовательных дней среди только одного вторника?

Yalnız bir çərşənbə axşamının arasında ən çox necə ardıcıl gün vardır?

(A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15

14) Now Andy needs to cut a cake. How many cuts at least are required to ensure he can cut the cake into 4 parts?

Теперь Энди нужно разрезать торт. Сколько по крайней мере разрезов требуется, чтобы он смог разрезать торт на 4 части?

Endi indi tortu kəsməlidir. Tortu 4 hissəyə bölmək üçün ona tortun üzərində ən azı neçə dənə kəsik açmaq lazımdır?

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

15) A student needs to finish IMEC Final Round within 100 minutes. How many minute(s) is / are required for 34 students to finish IMEC Final Round altogether?

Студент должен закончить финальный раунд IMEC в течение 100 минут. Сколько минут требуется / требуется, чтобы 34 студента завершили финальный раунд IMEC в целом?

Tələbə IMEC-in final mərhələsini 100 dəqiqə ərzində bitirməlidir. IMEC-in final mərhələsini bitirmək üçün 34 tələbəyə cəmi neçə dəqiqə vaxt tələb olunur?

- (A) 100 (B) 3400 (C) 340 (D) 34

16) 3 students have 19 toys ships in total and each of them has a different numbers of toys ships. At most how many toys ships does the student with the least toys ships have?

Всего у 3 учеников 19 игрушечных кораблей, и у каждого из них разное количество игрушечных кораблей. Максимальное количество игрушечных кораблей у ученика с наименьшим количеством игрушечных кораблей?

3 şagirdin 19 oyuncaq gəmisini var və hər birinin müxtəlif sayda oyuncaq gəmisini vardır. Ən az oyuncaq gəmisini olan şagirdin ən çox neçə oyuncaq gəmisini vardır?

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

17) How many 2-digit numbers are there?

Сколько существует двузначных чисел?

Neçə ikirəqəmli ədəd var?

- (A) 99 (B) 90 (C) 98 (D) 100

18) Determine / Решите / Həll edin:

$50 + 12 + 3 + 4 + 5 + 16 + 7 + 18 + 9 + 11$

- (A) 135 (B) 123 (C) 145 (D) 146

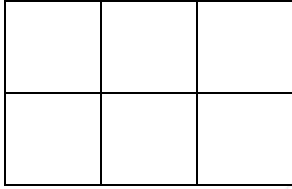


Global Olympic Center

19) How many squares are there in the figure below?

Сколько квадратов на рисунке ниже?

Aşağıdakı şəkildə neçə kvadrat var?

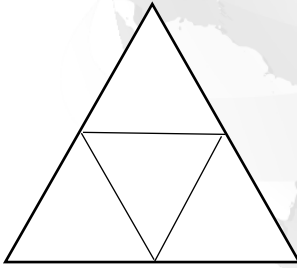


(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9

20) How many triangles are there in the figure below?

Сколько треугольников на рисунке ниже?

Aşağıdakı şəkildə neçə üçbucaq var?

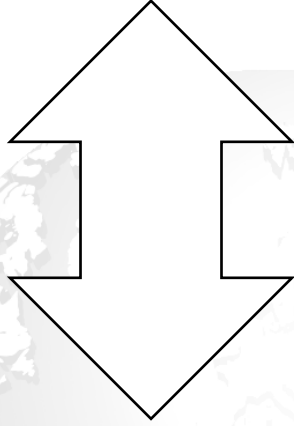


(A) 3 (B) 5 (C) 4 (D) 6

21) How many interior angle(s) is/are there in the polygon below?

Сколько внутренних углов в многоугольнике ниже?

Aşağıdakı çoxbucaqlının neçə daxili bucağı var?



(A) 5

(B) 6

(C) 10

(D) 11

22) Peter has 34 oranges and Harris has 6 oranges. How many oranges does Peter have to give Harris to make them to have the same number of oranges?

У Питера 34 апельсина, а у Харриса 6 апельсинов. Сколько апельсинов Питер должен дать Харрису, чтобы у них было одинаковое количество апельсинов?

Piterin 34, Harisin isə 6 portağalı vardır. Piter Harisə neçə portağal verməlidir ki, onların bərabər sayda portağalı olsun?

(A) 14

(B) 15

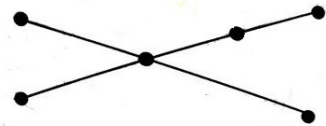
(C) 16

(D) 17

23) How many line segments are there in the figure below?

Сколько отрезков на рисунке ниже?

Aşağıdakı şəkildə neçə xətt seqmenti var?



(A) 6

(B) 7

(C) 8

(D) 9

24) Peter has 14 oranges and Harris has 4 oranges. How many oranges does Peter have to give Harris to make them to have the same number of oranges?

У Питера 14 апельсинов, а у Харриса 4 апельсина. Сколько апельсинов Питер должен дать Харрису, чтобы у них было одинаковое количество апельсинов?

Piterin 14, Harisin isə 4 portağalı vardır. Piter Harisə neçə portağal verməlidir ki, onların bərabər sayda portağalı olsun?

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

25) A whole number starts with _____

Целое число начинается с _____

Там ədəd _____ ilə başlayır.

- (A) 1 (B) 0 (C) 2 (D) 3