

1) Find last number / Найдите последнее число / Sonuncu ədədi tapın:

1	+	5	=	12
2	+	10	=	24
3	+	15	=	36
5	+	25	=	??

- A) 30      B) 40      C) 58      D) 60

2) Solve / Решите / Həll edin:

$$2023 - 223 + 2022 - 222 - 2200 = ?$$

- A) 1400      B) 1040      C) 2023      D) 2002

3) Find sum of: / Найдите сумму: / Cəmini tapın:

$$5 + 10 + 15 + 20 + \dots + 105 = ?$$

- A) 1150      B) 1155      C) 1551      D) 2023

4) Find the next: / Найдите следующее число: / Növbəti ədədi tapın:

$$3, 9, 27, 81, 243, (\underline{\quad})$$

- A) 486      B) 512      C) 729      D) 792

5) Find missing number. / Найдите недостающее число. / Çatışmayan ədədi tapın:

$$\square \div 4 \times 5 + 6 = 31.$$

- A) 10      B) 12      C) 16      D) 20

6) In a market, apples have one price and oranges have another price. Two kilograms apples and three kilograms oranges cost 78 cents. However, three kilograms apples and two kilograms oranges cost 72 cents. How much does one-kilogram apple cost?

На рынке яблоки имеют одну цену, а апельсины — другую. Два килограмма яблок и три килограмма апельсинов стоят 78 центов. Однако три килограмма яблок и два килограмма апельсинов стоят 72 цента. Сколько стоит килограмм яблок?

Bazarda alma və portağal müxtəlif qiymətlərə satılır. İki kiloqram alma və 3 kiloqram portağal 78 sentdir. Lakin 3 kiloqram alma və 2 kiloqram portağal 72 sentdir. Almanın 1 kiloqramı neçəyə satılır?



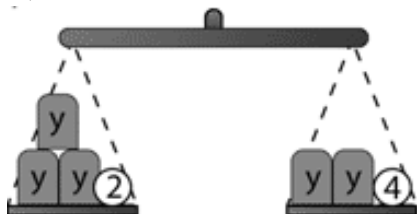
- A) 10 cents/ центов                      B) 11 cents / центов  
C) 12 cents/ центов                      D) 13 cents / центов

7) **Solve:** / Решите: / Həll edin:

$$(39 \times 40 \times 44 \times 48 \times 42) \div (20 \times 22 \times 24 \times 26)$$

- A) 1            B) 120            C) 405            D) 504

8) **Find the value of** / Найдите значение  $y = ?$  /  $y =$  -in qiymətini tapın:



- A) 6            B) 1            C) 2            D) 3

9) Suppose today is Friday. What day of the week will be after 153 days?

Допустим, сегодня пятница. Какой день недели будет через 153 дня?

Fərz edək ki, bu gün cümə günüdür. 153 gündən sonra həftənin hansı günü olacaqdır?

A) Thursday \ Cümə axşamı \ Четверг

B) Wednesday \ Çərşənbə \ Среда

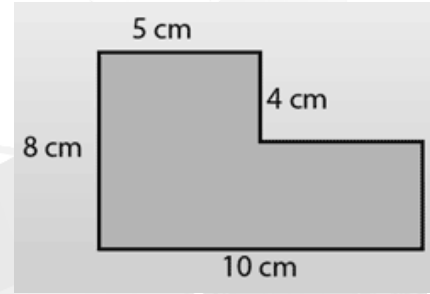
C) Friday \ Cümə \ Пятница

D) Sunday \ Şənbə \ Суббота

10) Find the area of this figure, in  $cm^2$ . / Найдите площадь этой фигуры

в  $cm^2$ . Aşağıdakı fiqurun  $cm^2$ -da sahəsini hesablayın.

A) 80      B) 60      C) 40      D) 20



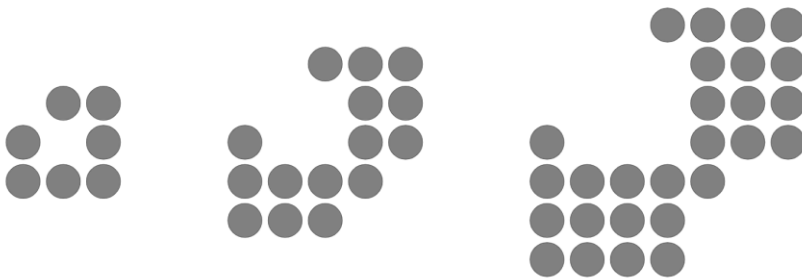
11) Find next pattern / Найдите следующее: / Növbəti ədədi tapın:

9, 16, 23, 30, 37, 44, ?

A) 49      B) 51      C) 52      D) 55

12) How many circles in the next pattern? / Сколько кругов в следующем

узоре? / Aşağıdakı fiqurda neçə dairə vardır?



A) 30      B) 35      C) 39      D) 43

**13) Mika earns £350 per week. How much does he earn every day?**

Мика зарабатывает £350 в неделю. Сколько он зарабатывает каждый день?

Mika həftədə 350£ qazanır. O, hər gün nə qədər qazanır?

- A) 50      B) 70      C) 120      D) 1500

**14) A bus travels 90 kilometers in 3 hours. How far does it travel every hour?**

Автобус проезжает 90 км за 3 часа. Какое расстояние он проходит каждый час?

Avtobus 3 saat ərzində 90 km yol gedir. Avtobus hər bir saatda nə qədər məsafə qət edir?



- A) 10km / км      B) 20km / км      C) 30km/ км      D) 60km/ км

**15) In a year, Kerri spends £240 on art supplies. How much does she spend per month?**

В год Керри тратит £240 на товары для творчества. Сколько она тратит в месяц?

Bir ildə yaradıcılıq üçün mallara Kerri 240£ sərf edir. O, bir ayda nə qədər xərcləyir?

- A) £8      B) £12      C) £20      D) £24

**16) Dan eats 3 sweets a day. How many sweets does he eat every week?**

Дэн ест 3 конфеты в день. Сколько сладостей он съедает каждую неделю?

Den gündə 3 konfet yeyir. Hər həftə o, nə qədər şirniyyat yeyir?

A) 15      B) 21      C) 42      D) 90

**17) A plane travels 300 km in 30 minutes. How far does it travel in an hour?**

Самолет пролетел 300 км за 30 минут. Какое расстояние он проходит за час?

Təyyarə 30 dəqiqə ərzində 300 km uçmuşdur. 1 saat ərzində o, nə qədər məsafə qət edir?



A) 600km/ км      B) 150km/ км      C) 100km/ км      D) 555km/ км

**18) Find missing number. / Найдите недостающее число. / Çatışmayan ədədi tapın:      97, 83, 69, ? , 41, 27**

A) 59      B) 56      C) 55      D) 49

19) Solve: / Решите: / Həll edin:

$$\text{😄} + \text{😄} = 8$$

$$\text{😂} \times \text{😄} = 44$$

$$\text{😆} - \text{😮} = 13$$

$$\text{😄} + \text{😮} = ?$$

A) 50    B) 64    C) 22    D) 42

20) Find: / Найдите: / Hesablayın:

$$\text{🍦} + \text{🍦} + \text{🍦} = 9$$

$$\text{🍰} + \text{🍦} + \text{🍦} = 13$$

$$\text{🍰} + \text{🍰} + \text{🍫} = 22$$

$$\text{🍰} \times \text{🍫} + \text{🍦} = ?$$

A) 62    B) 56    C) 52    D) 21

21) Find the last one. / Найдите последний / Sonuncu qiyməti tapın:

$$\text{🍓} + \text{🍓} + \text{🍓} = 36$$

$$\text{🍉} + \text{🍉} + \text{🍉} = 57$$

$$\text{🍌} + \text{🍌} + \text{🍌} = 9$$

$$\text{🍌} + \text{🍉} + \text{🍓} + \text{🍉} = ?$$

A) 24    B) 34    C) 45    D) 53

GOC  
Global Olympic Center

22) Sally earns \$80 every day. How much does Sally earn per 6-day week?

Салли зарабатывает 80 долларов каждый день. Сколько Салли зарабатывает за 6-дневную неделю?

Salli hər gün 80 dollar qazanır. Salli 6-günlük həftədə nə qədər qazanır?

- A) \$480      B) \$420      C) \$360      D) \$140

23) Solve: / Решите: / Həll edin:

$$A = \frac{3}{3 + \frac{1}{7}}, \quad B = \frac{3}{1 - A} \Rightarrow A \cdot B = ?$$

- A) 44      B) 52      C) 63      D) 66

24) Jen rides her bike for 2 hours & 40 minutes. She starts at 13:30.

What time does she finish?

Джен катается на велосипеде 2 часа 40 минут. Она начинает кататься на велосипеде в 13:30. Во сколько она закончит?

Cən 2 saat 40 dəqiqə ərzində velosiped sürür. O, 13:30-da velosiped sürməyə başlayır. Cən saat neçədə velosiped sürməyi bitirəcəkdir?

- A) 6:10pm      B) 10:35 am      C) 12:15pm      D) 6:10am

25) Solve: / Решите: / Həll edin:

$$\text{🍌} + \text{🍌} + \text{🍌} + \text{🍌} = 16$$

$$\text{🍌} + \text{🍎} + \text{🍎} = 18$$

$$\text{🍎} + \text{🍎} - \text{🍎} = 3$$

$$\text{🍎} + \text{🍌} + \text{🍎} = ?$$

- A) 16      B) 18      C) 22      D) 13

GOC  
Global Olympic Center