

1. Эсептегиле / Вычислите:

$$(94 \cdot 8 + 112) : 72 = ?$$

- А) 5 Б) 8 В) 10 Г) 12 Д) 71

2. Теңдемени чыгаргыла / Решите уравнение:

$$(4,9 - x) : 1,2 = 3$$

- А) 1,5 Б) 1,3 В) 2,0 Г) 2,6 Д) 3

3. 1234567891011... деп жазылган катарда 50-орунда кайсы цифра турат?
Какое число находится на 50-м месте в последовательности 1234567891011...?

- А) 1 Б) 3 В) 2 Г) 5 Д) 4

4. 1ден 53гө чейинки сандардын көбөйтүндүсү канча нөл менен аяктайт?
Сколько нулей оканчивается в произведении чисел от 1 до 53?

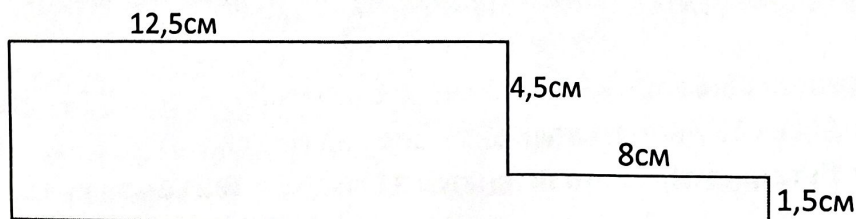
- А) 6 Б) 7 В) 10 Г) 12 Д) 15

5. Туюнтманы аткаргыла./ Выполните действие.

$$2\frac{3}{5} + 3\frac{3}{5} + 5\frac{4}{5} = ?$$

- А) $8\frac{4}{5}$ Б) 10 В) $11\frac{3}{5}$ Г) 12 Д) 15

6. Берилген фигуранын аянтын тапкыла?
Найдите площадь данной фигуры?



- А) $26,5 \text{ см}^2$ Б) 64 см^2 В) 76 см^2 Г) 60 см^2 Д) 87 см^2

7. Апасы кызынан төрт эсе улуу. 20 жылдан кийин ал кызынын жашынан эки эсе чоң болот. Азыр апасы канча жашта?
Мама в 4 раза старше дочери. Через 20 лет она будет в 2 раза старше дочери. Сколько лет маме сейчас?
- А) 40жашта Б) 44жашта В) 36жашта Г) 32 жашта Д) 48 жашта
8. Үч удаалаш бүтүн сандын суммасы 84кө барабар. Алардын эң чоңун тапкыла?
Сумма трех последовательных целых чисел равна 84. Чему равно самое большое из них?
- А) 29 Б) 27 В) 12 Г) 21 Д) 28
9. 16 бирдей тетикти жасоо үчүн $6\frac{2}{3}$ саат талап кылынат. Ушундай эле бир тетик даярдоо үчүн канча убакыт талап кылынат?
На изготовление 16 одинаковых деталей требуется $6\frac{2}{3}$ часов. Сколько времени занимает изготовление одной детали?
- А) 28минут Б) 32минут В) 25минут Г) 8минут Д) 18минут
10. Асель 300м лыжа тээп өттү, бул толук аралыктын $\frac{4}{7}$ бөлүгүн түзгөн.
Толук аралыктын узундугу канча?
Асель прошла на лыжах 300 м, что составляло $\frac{4}{7}$ всей дистанции. Какова длина дистанции?
- А) 250м Б) 525м В) 500м Г) 515м Д) 2км
11. Тик бурчтуктун периметри 20см. Анын эң чоң аянты канча?
Периметр прямоугольника равен 20 см. Какую наибольшую площадь он может иметь?
- А) 100см^2 Б) 15см^2 В) 21см^2 Г) 18см^2 Д) 25см^2
12. Эгерде бир санга, ал сандын жарымын дагы 17,5кошсоң 37 чыгат.
Бул санды тапкыла?
Если к числу прибавить его половину и еще 17,5 получится 37. Что это за число?
- А) 13 Б) 36 В) 19 Г) 17 Д) 30
13. Эгерде Айбек 13 дептер сатып алса, анда анын 34 сомү калат, ал эми 16 дептерге 128 сомү жетпейт. Айбек 11 дептер сатып алса, анда канча сомү өзүндө калат?
Если Айбек купит 13 тетрадей, у него останется 34 сомов, а 128 сомов не хватит на 16 тетрадей.
Если Айбек купит 11 тетрадей, сколько сомов у него останется?
- А) 141 Б) 142 В) 262 Г) 282 Д) 380

14. Эгерде 5 мышык 5 мүнөттө 5 чычканды кармаса, бир мышык бир чычканды кармоо үчүн канча убакыт кетет?
 Если 5 кошек ловят 5 мышек за 5 минут, то сколько времени потребуется одной кошке, чтобы поймать одну мышку?

А) 5 минут Б) 12 минут В) 25 минут Г) 8 минут Д) 10 минут

15. Эсептегиле / Вычислите:

$$((84 + 11) \cdot 17 + (907 - 598 - 4)) : (3 \cdot 22 - 6) = ?$$

А) 90 Б) 98 В) 32 Г) 27 Д) 22

16. Товардын баасы алгач 20%га кымбаттап, андан кийин кайра 25%га кымбаттады.
 Товардын баасы баштапкыга караганда кандай өзгөрдү?
 Цена товара сначала увеличилась на 20%, а затем снова на 25%.
 Как изменилась цена товара по сравнению с первоначальной?

А) 50% кымбаттады Б) 100% кымбаттады В) 50% арзандады
 Г) 20% арзандады Д) 10% арзандады

17. Маселени толук чыгарышын жазгыла.
 Напишите полное решение задачи.

Тик бурчтуктун периметри 40 см. Анын жактары бүтүн сандар болсо, мүмкүн болгон эң чоң аянтын тапкыла.
 Периметр прямоугольника равен 40 см. Найдите наибольшую возможную площадь, если его стороны являются целыми числами.

$$P = 40 \text{ см} = 10 \text{ см} + 10 \text{ см} + 10 \text{ см} + 10 \text{ см}.$$

$$S = 10 \text{ см}^2 \cdot 10 \text{ см}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$S = 100 \text{ см}^2$$

18. Маселени толук чыгарышын жазгыла.
 Напишите полное решение задачи.

Эгерде үч сандын катышы 2:4:1 сыяктуу катышта, алардын суммасы 189.
 Ал сандардын эң кичинесин тапкыла?
 Если отношение трех чисел равно 2:4:1, то их сумма равна 189.
 Найдите меньшее из этих чисел?

$$(108 + 27) + 54 + 108 + 27 = 189.$$

$$\begin{aligned} 27 \cdot 1 &= 27 && \text{Эң кичине саны } 27. \\ 27 \cdot 4 &= 108 \\ 27 \cdot 2 &= 54 \end{aligned}$$

19. Маселени толук чыгарышын жазгыла.
 Напишите полное решение задачи.

Китептин беттерин номерлөө үчүн 822 цифра колдонулган.
 Китеп канча беттен турат?
 Сколько страниц в книге, в которой для нумерации страниц
 используется 822 цифр?

$$90 \cdot 2 + 9 \cdot 189 \quad 633 \cdot 3 + 211 \quad 279 + 90 = 310$$

$$822 - 189 = 633 \quad \times 211 + 9 \cdot (310 - (219 / 220) \quad \text{ЖС: } 310$$

3

20. Маселени толук чыгарышын жазгыла.
 Напишите полное решение задачи.

Шаарлардын ортосундагы аралык 240 км. Эки велосипедчи бири-бирин көздөй жөнөштү, ар бири саатына 24 км ылдамдыкта бара жатышты. Чымын алардын бири менен учуп чыгып, саатына 40 км ылдамдыкта бара жатты. Ал экинчи велосипедчиге жетип, бурулуп, кайра биринчиге учуп келди, ошондон кийин алар жолугушканга чейин ушинтип уланды. Чымын канча аралыкты басып өттү?

Расстояние между городами 240 км. Из них одновременно навстречу друг другу выехали два велосипедиста со скоростью 24 км/ч каждый. Вместе с одним из них вылетела муха со скоростью 40 км/ч. Она долетает до второго, поворачивает и летит к первому, и так далее, пока они не встретились. Какой путь пролетела муха?

$$240 : 24 = 10 \text{ саат.}$$

$$240 : 40 = 6 \text{ саат.}$$

$$240 + 160 \text{ км} \cdot x = 400 \text{ км.}$$

$$40 \cdot 4 = 160 \text{ км.}$$

ЖС: 400 км.

1