

№ 1. Көбөйтүндүсү бирге барабар болгон эки сан... сандар деп аталышат.

- а) курама
- б) жөнөкөй
- в) өз ара тескери
- г) өз ара жөнөкөй

Два числа, произведение которых равно 1, называют ...

- а) составными
- б) простыми
- в) взаимно обратными
- г) взаимно простыми

№ 2. 96 санынын  $\frac{5}{8}$  бөлүгүн тапкыла.

Найдите  $\frac{5}{8}$  от 96.

- а) 60
- б) 48
- в) 45
- г) 20

№ 3. Эритмени даярдоо үчүн 17 бөлүк алтын, 2,5 бөлүк жез жана 1,5 бөлүк цинк алынат. 168 кг эритмени даярдоо үчүн канча кг цинк алуу керек?

Для приготовления сплава берется 17 частей золота, 2,5 части меди и 1,5 части цинка. Сколько цинка (в кг) нужно взять для приготовления 168 кг сплава?

- а) 136
- б) 20
- в) 12
- г) 8

№ 4. Тик бурчтуктун узундугу  $\frac{4}{5}$  м, туурасы  $\frac{1}{4}$  м.

Тик бурчтуктун периметрин тапкыла.

Длина прямоугольника  $\frac{4}{5}$  м, ширина  $\frac{1}{4}$  м.

Найдите периметр прямоугольника.

- а)  $2\frac{1}{10}$  м
- б)  $\frac{21}{20}$  м
- в)  $\frac{4}{20}$  м
- г)  $1\frac{1}{20}$  м

№ 5. 27 жана 36 сандарынын эң кичине жалпы бөлүнүүчүсүн тапкыла.

Найдите НОК (наименьшее общее кратное) (27, 36).

- а) 216
- б) 108
- в) 512
- г) 63

№ 6. Теңдемени чыгаргыла. / Решите уравнение.

$$x + 2\frac{3}{8} = 5\frac{1}{4} - 1\frac{3}{8}$$

- а)  $1\frac{1}{8}$
- б)  $3\frac{7}{8}$
- в)  $1\frac{1}{2}$
- г)  $5\frac{1}{8}$

№ 7. Теңдемени чыгаргыла. / Решите уравнение.

$$9x + 4 - 5x = 8 + 7x - 9 - 3x + 5$$

- а) 1
- б) -2
- в) каалаган сан / любое число
- г) 10

№ 8. Эсептегиле. Вычислите.

$$-5\frac{3}{8} \cdot 8 \cdot \left(-\frac{1}{43}\right)$$

- а) 43
- б) -8
- в) 1
- г) -1

№ 9. Туюнтманын маанисин тапкыла. Найдите значение выражения.

$$5,4 + \frac{5}{6} - \frac{2}{5}$$

- а)  $5\frac{7}{11}$
- б)  $5\frac{8}{6}$
- в) 5,5
- г)  $5\frac{5}{6}$

№ 10. Эсептегиле. Вычислите.

$$-4\frac{11}{12} + \left(-3\frac{11}{45}\right) - \left(-7\frac{7}{15}\right)$$

- а)  $9\frac{1}{6}$
- б)  $-9\frac{1}{6}$
- в)  $-\frac{25}{3}$
- г)  $-\frac{25}{36}$