

1. Обери розв'язок рівняння.

$$3535 : x = 707$$

$$x = 5 \quad x = 50 \quad x = 7$$

$$a \cdot 240 = 1000 - 40$$

$$a = 960 \quad a = 4 \quad a = 40$$

$$6363 : c = 707$$

$$c = 9 \quad c = 90 \quad c = 7$$

$$b \cdot 170 = 1000 - 150$$

$$b = 850 \quad b = 5 \quad b = 50$$

$$2828 : a = 404$$

$$a = 8 \quad a = 70 \quad a = 7$$

$$c \cdot 140 = 1000 - 580$$

$$c = 420 \quad c = 3 \quad c = 30$$

$$6363 : b = 707$$

$$b = 9 \quad b = 90 \quad x = 7$$

$$x \cdot 170 = 1000 - 660$$

$$x = 20 \quad x = 660 \quad x = 2$$

2. Доповни коротку умову та розв'яжи задачу.

8 майстрів за 4 годин виготовляють 64 стільці. Скільки стільців виготовляє 1 майстер за 3 години?

8 м. – 4 год – ст.

м. – год – ? ст.

1) = (ст.) – виготовляє 1 майстер за 4 години;

2) = (ст.) – виготовляє 1 майстер за 1 годину;

3) = (ст.)

Відповідь: стільців виготовляє майстер за 3 години.

3. Роздивись схему. Обчисли площу та периметр прямокутника.

?, в 4 рази більше

12 см



1) = (см) – довжина прямокутника;

2) = (см) – периметр прямокутника;

3) = (см²)

Відповідь: площа прямокутника – см², а периметр – см.

4. Роздивись схему. Обчисли площу та периметр прямокутника.



- 1) = (см) – ширина прямокутника;
2) = (см) – периметр прямокутника;
3) = (см²)

Відповідь: площа прямокутника – см², а периметр – см.

5. Обери ті нерівності, де знак поставлено правильно.

$\frac{1}{4} < \frac{2}{4}$ $\frac{3}{7} < \frac{2}{7}$ $\frac{13}{15} > \frac{8}{15}$ $\frac{9}{11} < \frac{10}{11}$ $\frac{1}{7} < \frac{6}{7}$

$\frac{5}{9} < \frac{5}{6}$ $\frac{3}{4} > \frac{3}{7}$ $\frac{13}{15} > \frac{13}{20}$ $\frac{2}{8} < \frac{2}{5}$ $\frac{4}{5} < \frac{4}{7}$

6. Знайди число, якщо його ...

$\frac{1}{3}$ становить 60

$\frac{1}{2}$ становить 24

$\frac{2}{3}$ становлять 12

$\frac{3}{4}$ становлять 27

$\frac{10}{25}$ становлять 10

$\frac{1}{9}$ становить 18

7. Знайди ...

$\frac{1}{3}$ від 60

$\frac{1}{2}$ від 24

$\frac{5}{10}$ від 120

$\frac{6}{7}$ від 35