

ПРОПОРЦИЯ

1. Дана пропорция $3 : 1 = 8,1 : 2,7$. Укажите:

- крайние члены пропорции: и

- средние члены пропорции: и

- произведение крайних членов:

- произведение средних членов:

2. Из каких чисел можно составить пропорцию?

Ответ запишите в пустой ячейке знаками «+» – можно и если нельзя, то «-».

а) $0,6, 5, \frac{3}{4}, 6,25$ б) $\frac{2}{5}, 2,25, 0,25, 1\frac{1}{4}$

в) $18, 6, 42, 7$ г) $15, 5, 3, 1$

3. Соедините каждую пару равных отношений. Перетащите отношения правой части в левую.

$$10 : 28 =$$

$$3 : 4 =$$

$$0,6 : 0,7 =$$

$$\frac{1,8}{3,6} =$$

$$\frac{75}{100}$$

$$0,5 : 1,4$$

$$0,3 : 0,9$$

$$1,81 : 2,1$$

$$\frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

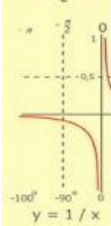
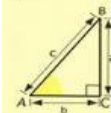
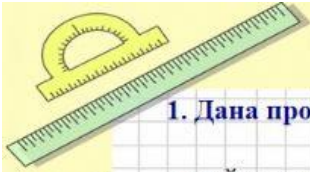
$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}$$

$$\sin 90^\circ = 1$$

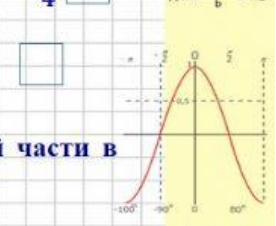
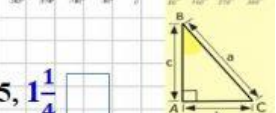
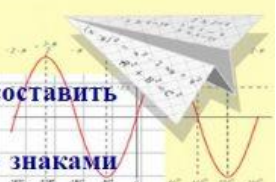
$$\begin{cases} y = \sin 90 \\ x = 25y + 45 \\ y = 1 \\ x = 25 + 45 \\ x = 70 \end{cases}$$

$$(x+y)$$

LIVEWORKSHEETS



$$\begin{array}{r} 2500 \\ \times 42 \\ \hline 5000 \\ + 8400 \\ \hline 105000 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 8 = 64 \end{array}$$