

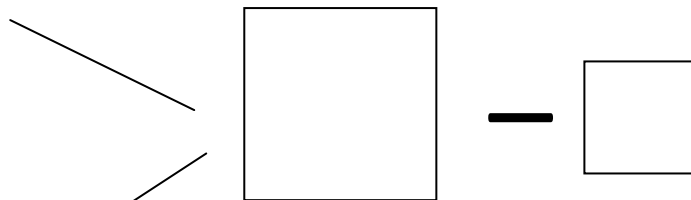
ПИШИ ЦИФРЫ ПРАВИЛЬНО



Увеличить $\left\{ \begin{array}{l} \text{на} \quad + \text{ (прибавить)} \\ \text{в ... раз} \quad \times \text{ (умножить)} \end{array} \right.$

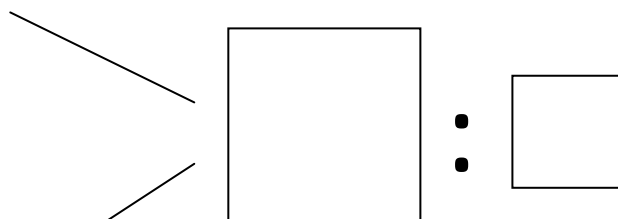
Уменьшить $\left\{ \begin{array}{l} \text{на} \quad - \text{ (вычесть)} \\ \text{в ... раз} \quad : \text{ (разделить)} \end{array} \right.$

На сколько больше



На сколько меньше

Во сколько раз больше



Во сколько раз меньше

Сложение

$$\underline{\text{Слагаемое}} + \underline{\text{слагаемое}} = \text{сумма}$$

$$\underline{\text{Слагаемое}} = \text{сумма} - \underline{\text{слагаемое}}$$

Вычитание

$$\text{Уменьшаемое} - \underline{\text{вычитаемое}} = \underline{\text{разность}}$$

$$\text{Уменьшаемое} = \underline{\text{разность}} + \underline{\text{вычитаемое}}$$

$$\underline{\text{Вычитаемое}} = \text{уменьшаемое} - \underline{\text{разность}}$$

Единицы длины

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см} = 1000 \text{ мм}$$

Единицы

площади

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

Единицы

объёма

$$1 \text{ см}^3 \quad 1 \text{ дм}^3 \quad 1 \text{ м}^3$$

$$1 \text{ дм}^3 = 1 \text{ л}$$

Периметр (P) – сумма длин всех сторон фигуры (мм, см, дм, м).

$$P_{\square} = a \times 4 \quad P_{\square} = a \times 2 + b \times 2$$

Площадь (S) – часть плоскости, которую занимает фигура (мм², см², дм², м²).

$$S_{\square} = a \times b \quad S_{\square} = a \times b$$

Расстояние = Скорость · Время

$$S = v \cdot t$$

Скорость = Расстояние : время

$$v = S : t$$

Время = Расстояние : Скорость

$$t = S : v$$

Умножение

Множитель x множитель = произведение

Множитель = произведение : множитель

Деление

Делимое : делитель = частное

Делимое = частное x делитель

Делитель = делимое : частное

Умножение и деление с 0 и 1.

$$1 \times a = a \quad a : 1 = a$$

$$a \times 1 = a \quad a : 0 \neq$$

$$0 \times a = 0 \quad 0 : a = 0, \text{ при } a \neq 0$$

$$a \times 0 = 0 \quad a : a = 1, \text{ при } a \neq 0$$

Цена (коп., р.) за 1 предмет

Количество (шт)

Стоимость (коп., р.) всей покупки

$$C = C \times K \quad C = C : K \quad K = C : C$$

Доли

Нахождение доли числа

$$\frac{1}{n} \text{ от } a \quad a : n \quad \frac{1}{4} \text{ от } 12 \text{ см} \quad 12 : 4$$

Нахождение числа по доле

$$\frac{1}{n} = a \quad a \times n \quad \frac{1}{12} = 4 \quad 12 \times 4$$