

(Если произведение разделить на

один множитель, то получим другой
множитель).

$$\mathbf{a \cdot b = c \iff c : b = a}$$

При делении любого числа a на

единицу получаем это же число.

$$a : 1 = a, \text{ так как,}$$

$$a \cdot 1 = a.$$

!

На нуль делить
нельзя.

При делении нуля на любое число,
не равное нулю, получим нуль.

0: a=0, при a≠0,

так как, a · 0=0.

При делении любого числа a , не
равного нулю, на само себя
получаем единицу.

$a : a = 1$, при $a \neq 0$,

так как, $a \cdot 1 = a$.

Решите выражения

$$25:25=$$

$$37:1=$$

$$0:147=$$

$$2:0=$$

$$0:1=$$

$$52:52=$$

$$73:1=$$

$$0:741=$$

$$5:0=$$

$$1:1=$$

Проверь себя

$$25:25=1$$

$$37:1=37$$

$$0:147=0$$

$$2:0=$$

$$0:1=0$$

$$52:52=1$$

$$73:1=73$$

$$0:741=0$$

$$5:0=$$

$$1:1=1$$

Решите задачу

С грядки собрали 72 морковки, ,
часть морковок израсходовали,
а другую часть связали в 5 пучков
по 9 морковок в каждом. Сколько
морковок израсходовали?

Решите уравнения

$$x \cdot 1 = 45;$$

$$y: y = 1;$$

$$x \cdot 5 = 50.$$