

(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

---

$$x \cdot 1 = 45;$$

$$y: y = 1;$$

$$x \cdot 5 = 50.$$