

# Способы решения задач

# разминк

Рыболов за 3 минуты поймал 6 рыбок.

Сколько рыб он поймает за 5 минут?  
Что легче один килограмм ваты или

килограмм соли?

У двух братьев по две сестры. У каждой

сестры по 2 брата. Сколько всего детей?

# разминк

Какое число **а**

пропущено?

$$\frac{10}{X} : 2 = \frac{12}{72} : ? \quad 24 \quad 30$$

$$2 \cdot x = x +$$

$$6$$
$$1 \quad 2 \quad 4 \quad ? \quad 16 \quad 32$$

$$6$$

## Способы решения

У Саши было некоторое количество денег.

Он потратил их на покупку 2 дисков одинаковой стоимостью. А его брат потратил 480 рублей на покупку 8 порций мороженого. Оказалось, что диск стоит столько же сколько порция мороженого. Сколько денег было у Саши?

2 д. = ? руб.  

---

1 п. (д.) – ? руб.

способ:  
$$480 : 8 \cdot 2 = 120$$
  
(рублей)

120 (рублей)

**Пять землекопов за пять часов  
выкапывают 5 метров канавы. Сколько  
нужно землекопов, чтобы за 100 часов  
выкопать 100 метров канавы?**

**1)  $5 : 5 = 1$  ( м ) – выкапывают за 1 час 5  
землекопов**

**2)  $100 : 1 = 100$ (ч) – нужно 5 землекопам**

**Ответ: нужно 5 землекопов.**

Саша и Ира измеряли одни и те же отрезки. Саша сказал, что один отрезок длиннее другого в 2 раза. Ира заметила, что один отрезок на 4 см длиннее другого. Какова длина каждого

<sup>1</sup>  
отрезка?

Саша:

$x$  – длина 1

отрезка

$2 \cdot x$  – длина

другого

Ира

$x$  – длина 1

отрезка

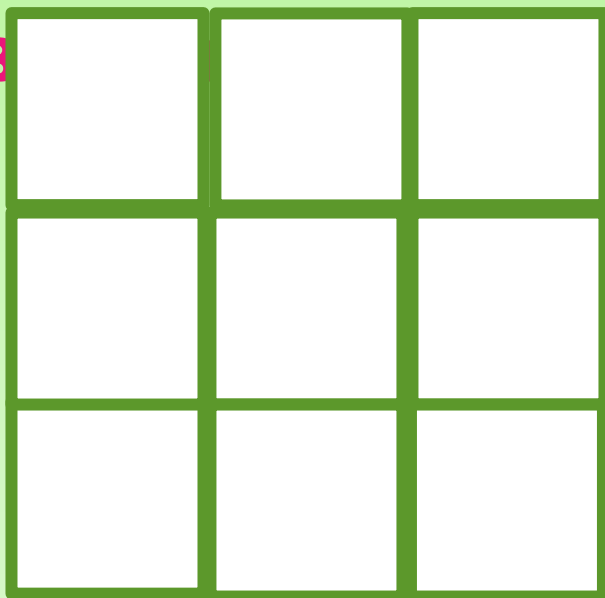
$2 \cdot x = x + x + 4$  – длина

4

другого

Уберите 3 спички , чтобы осталось 7  
равных

КВ



Расставьте числа от 1 до 9 так, чтобы в каждой строке сумма была **2** одинаковой.

