



Задачи на умножение и деление и опорные схемы к ним

Василькова Т.В.
учитель начальных классов
МОУ школа №13 с УИОП
г.о.Жуковский

Задача

В двух вазах по 3 розы. Сколько роз в этих вазах?

III р.
III р.
? р.

В 1-ой вазе – 3

розы
В 2-х вазах – ?

роз = 6 (роз)

Ответ: 6 роз в этих
вазах

Задача

В магазин привезли 3 ящика яблок по 8 кг в каждом и 2 ящика слив по 6 кг в каждом.

Сколько всего килограммов фруктов

привезли в магазин?

Яблоки – 3 ящ. по 8 кг – ?
Сливы – 2 ящ. по 6 кг – ? } ? кг

1) $8 \cdot 3 = 24$ (кг) – яблоки

2) $6 \cdot 2 = 12$ (кг) – сливы

3) $24 + 12 = 36$ (кг) – всего фруктов

Задача №3

(задачи на увеличение в несколько

В кружке занимаются 5 мальчиков, а девочек в 2 раза больше. Сколько девочек занимается в кружке?

Мальчики – 5 чел.

Девочки – ? чел., в 2 раза >



$$5 \cdot 2 = 10 \text{ (чел.)}$$

Ответ: 10 девочек занимается в кружке

Задача №4

(задачи на уменьшение в несколько

В кружке занимаются 12 мальчиков, а девочек в 3 раза меньше. Сколько девочек занимается в кружке?

Мальчики – 12 чел.

Девочки – ? чел., в 3 раза <

$$12 : 3 = 4 \text{ (чел.)}$$

Ответ: 4 девочки занимается в кружке

Задача №5

(задачи на деление по содержанию)

10 кустов помидоров посадили на грядки,
по 5 кустов на одну ~~каждую~~. Сколько грядок
у
засаживали помидорами?

1 грядка – 5

~~кустов~~
? грядок – 10

~~кустов~~
 $10 : 5 = 2$ (гряд.)

**Ответ: 2 грядки засаживали
помидорами**

Задача №6

(задачи на деление на равные

10 кустов помидоров посадили на 2
грядки. одной

Сколько кустов помидоров на каждой

На 2 грядках – 10 кустов
грядке?

На 1 грядке – ? кустов

$$10 : 2 = 5 \text{ (кус.)}$$

Ответ: 5 кустов помидоров на каждой
грядке.

Задача №7

(задачи на кратное сравнение)

Высота дома 12 метров , а высота сарая – 3 метра.

Во сколько раз дом выше сарая?

Во сколько раз сарай ниже дома?

Дом – 12 метров

Сарай – 3 метра

в ? раз $>$, $<$

$$12 : 3 = 4 \text{ (раза)}$$

Ответ: в 4 раза дом выше сарая;
в 4 раза сарай ниже дома.