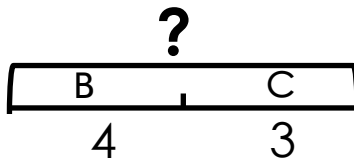


Задачи на нахождение суммы

На ветке сидело 4 воробья и 3 снегиря. Сколько птиц сидело на ветке?

$$\left. \begin{array}{l} \text{В.} - 4 \\ \text{С.} - 3 \end{array} \right\} ?$$



$$3+4=7(\text{п.})$$

Ответ: всего 7 птиц.

Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц

У портнихи 15 катушек белых ниток, а чёрных на 8 меньше. Сколько катушек черных ниток у портнихи?

Б. – 15 к.
Ч. – ? (15-8) к. } ?

1) $15 - 8 = 7$ (к.) - чёрных ниток

2) $15 + 7 = 22$ (к.)

Ответ: всего 22 катушки ниток.

Задачи на разностное сравнение

Вите 7 лет, Лене – 10 лет. На сколько лет Лена старше Вити?

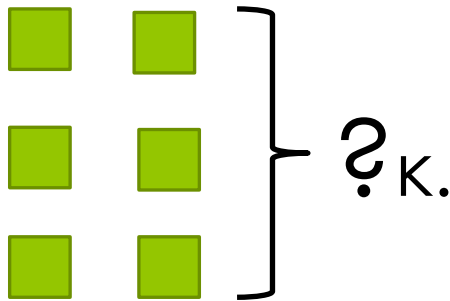
В.- 7л.)
Л. – 10л.) на ? л.

$$10-7=3(\text{г.})$$

Ответ: на 3 года Лена старше Вити.

Простые задачи на умножение

На трёх полках по 2 кастрюли. Сколько всего кастрюль на всех полках?

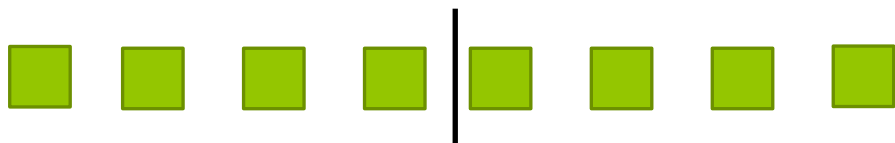


$$2 \cdot 3 = 6(\text{к.})$$

Ответ: 6 кастрюль на трёх полках.

Простые задачи на деление

Посадили 8 кустов астр на двух клумбах поровну. Сколько кустов астр на каждой клумбе?

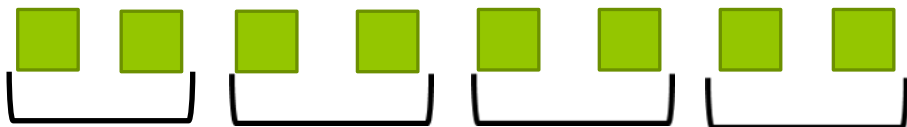


$$8 : 2 = 4(\text{ас.})$$

Ответ: 4 астры на каждой клумбе.

Простые задачи на деление

8 детей разбили на пары. Сколько получилось пар?



$$8 : 2 = 4 \text{ (п.)}$$

Ответ: 4 пары.

Задачи на приведение к единице

На двух окнах 6 комнатных растений. Сколько комнатных растений на трёх окнах?

2ок. – 6 р.

3 ок. - ? р.

1 ок. - ? р.

1) $6 : 2 = 3(\text{р.})$ – на одном окне

2) $3 \cdot 3 = 9(\text{р.})$

Ответ: 9 растений на трёх окнах.

Формула произведения

| | | | | |
|---|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Расстояние (s) | Скорость (v) | Время (t) | $s = v \cdot t$ |
| 2 | Работа (A) | Производительность (v) | Время (t) | |
| 3 | Стоимость (C) | Цена (a) | Количество товара (n) | |
| 4 | Количество квартир в доме (K) | Количество квартир на одном этаже (k) | Количество этажей (n) | |
| 5 | Объём бассейна (V) | Скорость наполнения бассейна (a) | Время наполнения (t) | |
| 6 | Площадь прямоугольника (S) | Длина (a) | Ширина (b) | |
| 7 | Количество мест в театре (T) | Количество мест в ряду (t) | Количество рядов (n) в театре | |
| 8 | Масса заготовленного варенья (M) | Масса варенья в одной банке (m) | Количество банок варенья (n) | |
| 9 | Расход ткани на все платья (P) | Расход ткани на одно платье (p) | Количество платьев (n) | |

| | расход на 1 шт | кол-во платьев | общий расход |
|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1 закрой- шница | 3 м | 7 н | } 9 н 15 м |
| 2 закрой- шница | 3 м | 7 н | |

1) $15 : 3 = 5$ (н) - сшила 1 закройшница.

2) $12 : 3 = 4$ (н) - сшила 2 закройшница.

3) $5 + 4 = 9$ (н)

Ответ: 9 платьев всего сшили.

$$(15 : 3) + (12 : 3) = 9 \text{ (н)}$$

$$(15 \overset{5}{+} 12) : 3 = 9 \overset{4}{\text{(н)}}$$

27

| | в 1 ящике | количество ящиков | общая масса |
|--------|-----------|-------------------|-------------|
| яблоки | 6 кг. | ? | 36 кг. |
| груши | 6 кг. | ? | 24 кг. |

Всего - (?) (36 + 24) кг.

Разложили - (?) ящ. по 6 кг.

$$1) \frac{36 + 24}{60} : 6 = 10 \text{ (ящ.)}$$

Ответ: 10 ящиков всего потребовалось

$$1) \frac{36}{6} : 6 + \frac{24}{6} : 6 = 10 \text{ (ящ.)}$$