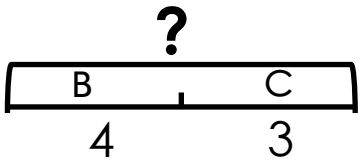
Задачи на нахождение суммы

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

В. – 4
С. – 3
} ?



3+4=7(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

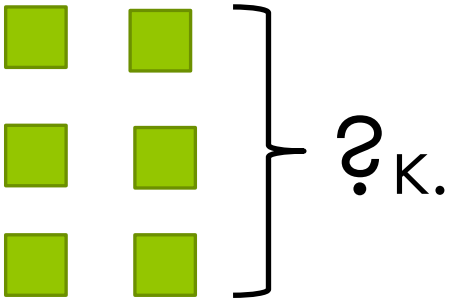
Вите 7 лет, Лене – 10 лет. На сколько лет Лена старше Вити?

В.- 7л.
Л. – 10л. ⤵ **на ? л.**

10-7=3(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 · 3 = 6(к.)

Ответ: 6 кастрюль на трёх полках.

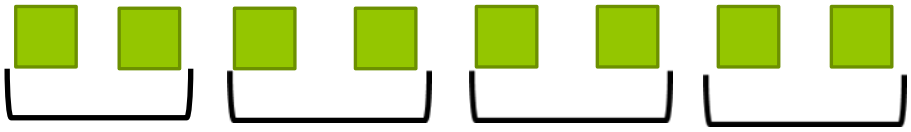
Простые задачи на деление

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

8 : 2 = 4(ас.)
Ответ: 4 астры на каждой клумбе.

Простые задачи на деление

8 детей разбили на пары. Сколько получилось пар?



8 : 2 = 4 (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(р.) – на одном окне
2) 3 · 3 = 9(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 пл	кол-во платьев	общий расход
1 закройщица	3 м	? п	15 м
2 закройщица	3 м	? п	12 м

1) 15 : 3 = 5 (п) - сшила 1 закройщица.

2) 12 : 3 = 4 (п) - сшила 2 закройщица.

3) 5 + 4 = 9 (п)

Ответ: 9 платьев всего сшили.

(15 : 3) + (12 : 3) = 9 (п)

(15 + 12) : 3 = 9 (п)

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

Всего - ? (36 + 24) кг.

Разложили - ? ящ. по 6 кг.

1) (36 + 24) : 6 = 10 (ящ.)
60

Ответ: 10 ящиков всего потребовалось

1) (36 : 6) + (24 : 6) = 10 (ящ.)
6 4