



**Задачи
на приведение
к единице
3 класс**

**ГБОУ СОШ № 1935 г. Москва
Учитель начальных классов
Шитова Ирина Георгиевна**

В 2 коробках поровну 18 конфет. Сколько конфет в 5 коробках?

- Решение:
- $18 : 2 = 9$ конфет в 1 коробке
 - $9 * 5 = 45$ конфет в 5 коробках
 - $9 * 5 = 45$ конфет в 5 коробках

Задача 1

В 2 коробках поровну 18 конфет. Сколько конфет в 5 коробках?

2 кор. – 18 к.

5 кор. – ? к.

1 кор. - ? к.



Решение:

$18 : 2 = 9$ (к.)- в 1 коробке.

$9 * 5 = 45$ (к.)

$18 : 2 * 5 = 45$ (к.)

Ответ: 45 конфет в 5 коробках.

Задача 2

В 3 комнатах поровну 6 окон.

В скольких комнатах 16 окон?

3 к. – 6 ок.

? к. – 16 ок.

1 к. - ? ок.

Решение:

$6 : 3 = 2$ (ок.)- в 1 комнате.

$16 : 2 = 8$ (к.)

$16 : (6 : 3) = 8$ (к.)

Ответ : в 8 комнатах 16 окон.



Задача 3

На 5 тарелках поровну 40 пирожков.
Сколько пирожков на 2 тарелках?

5 т. – 40 п.

2 т. – ? п.

1 т. - ? п.



Решение:

$40 : 5 = 8$ (п.)- на 1 тарелке.

$8 * 2 = 16$ (п.)

$40 : 5 * 2 = 16$ (п.)

Ответ: 16 пирожков на 2 тарелках.



Задача 4

В 2 квартирах поровну 8 комнат.

В скольких квартирах 36 комнат?

2 кв. – 8 к.

? кв. – 36 к.

? кв. – 1 к.

Решение:

$8 : 2 = 4$ (к.)- в 1 квартире.

$36 : 4 = 9$ (кв.)

$36 : (8 : 2) = 9$ (кв.)

Ответ: в 9 квартирах 36 комнат.



- $21 : 3 = 7$ цветков в 1 вазе
- $4 * 7 = 28$ цветков в 4 вазах

Задача 5

В 3 вазы поровну расставили 21 цветок.
Сколько цветков в 4 вазах?

3 в. – 21 ц.

4 в. - ? ц.

1 в. - ? ц.



Решение:

$21 : 3 = 7$ (ц.) - в 1 вазе.

$4 * 7 = 28$ (ц.)

$21 : 3 * 4 = 28$ (ц.)

Ответ: 28 цветков в 4 вазах.



Задача 6

На 4 столах поровну 20 тарелок.
На скольких столах 45 тарелок?

4 с. – 20 т.

? с. – 45 т.

1 с. - ? т.

Решение:

$20 : 4 = 5$ (т.)- на 1 столе.

$45 : 5 = 9$ (с.)

$45 : (20 : 4) = 9$ (с.)

Ответ: 45 тарелок на девяти столах.



Задача 7

В 3 пакетах поровну 18 кг картофеля.
Сколько картофеля в 4 пакетах?

3 п. – 18 кг.

4 п. - ? кг.

1 п. - ? кг.



Решение:

$18 : 3 = 6$ (кг) - в 1 пакете.

$4 * 6 = 24$ (кг)

$18 : 6 * 4 = 24$ (кг)

Ответ : 24 кг картофеля в 4 пакетах.

Задача 8

У 3 ребят поровну 12 тетрадей. У скольких ребят есть 28 тетрадей?

3 р. – 12 т.

? р. – 28 т.

1 р. - ? т.

Решение:

$12 : 3 = 4$ (т.) - у одного ребенка.

$28 : 4 = 7$ (р.)

$28 : (12 : 3) = 7$ (кг)

Ответ : у 7 семи ребят 28 тетрадей.



Задача 9

В 2 упаковках поровну 16 фломастеров.
Сколько фломастеров в 4 упаковках?

2 уп. – 16 ф.

4 уп. – ? ф.

1 уп. - ? ф.

Решение:

$16 : 2 = 8$ (ф.) - в 1 упаковке.

$4 * 8 = 32$ (ф.)

$16 : 2 * 4 = 32$ (ф.)

Ответ : 32 фломастера в 4 упаковках.



Задача 10

В 2 мешках поровну 10 кг яблок. Сколько мешков потребуется для 40 кг яблок?

2 м. – 10 кг

? м. – 40 кг

1 м. - ? кг



Решение:

$10 : 2 = 5$ (кг) - в 1 мешке яблок.

$40 : 5 = 8$ (м.)

$40 : (10 : 2) = 8$ (м.)

Ответ : = 8 мешков надо для 40 кг яблок.