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

Решение:

- 18 : 2 = 9 конфет в 1 коробке
- 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:

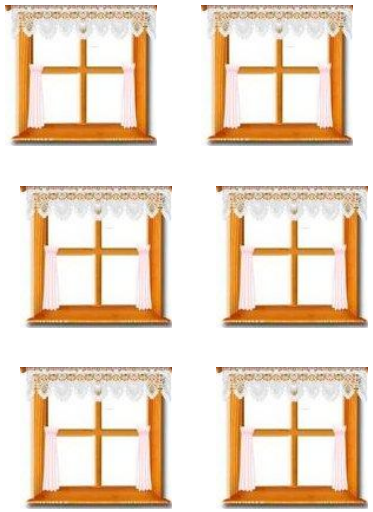
18 : 2 = 9 (к.)- в 1 коробке.

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 комнатах16 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.

Решение:
•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.