Математика 3 класс

Решение задач на кратное сравнени

Проверка Д/З

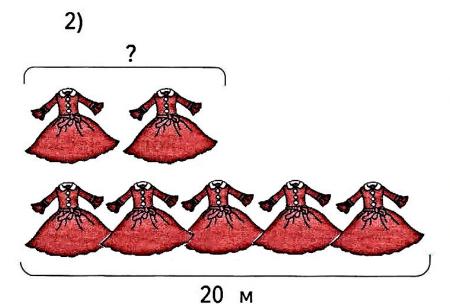
8 Составь задачи по схематическим рисункам. Реши их.

Гешение:

1/24: 4 = 6(p.) 1 тетрадь.

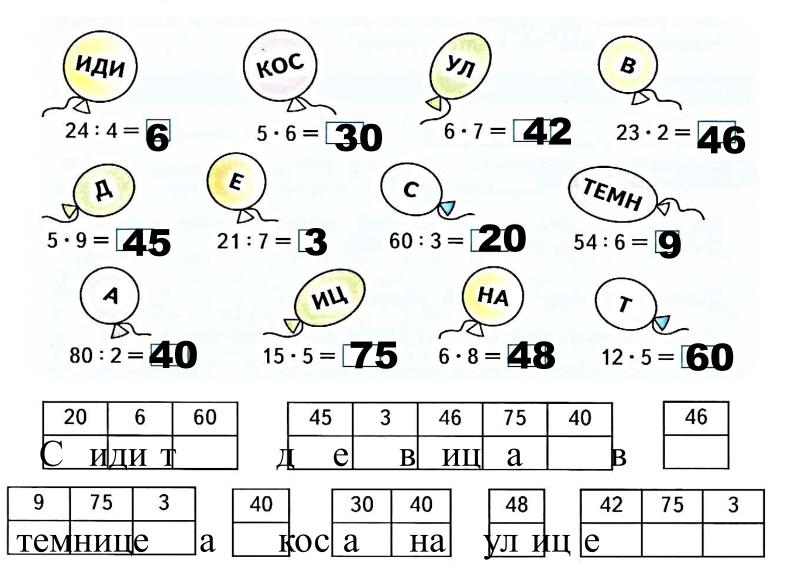
2/6: 9= 54(p.) 9 тетрадей.

Ответ. 54 p. 9 тетрадей



Гешение:
1) 20: 5 = 4(м.) на1 платье.
2) 4·2 = 8 (м.) на2 платья.
Ответ. 4 м. на2 платья.

10 Прочитай загадку, записав в таблицы под ответами примеров соответствующие части слов. Разгадай её.



Отгадка. _

морковь



Математический диктант

- 1. Сколько раз в числе 18 содержится по 9?
- 2. Сколько раз 4 содержится в 20?
- 3. Сколько раз надо взять по 10, чтобы получить 80?
- 4. Сколько раз по 2 десятка содержится в 8 десятках?
- 5. Сколько троек в числе 21.
- 6. Сколько раз по 5 м содержится в 15 м?
- 7. Увеличь 4 в 6 раз.
- 8. Столяр сделал 24 ножки для столов. Для скольких столов он заготовил ножки?
- 9. Когда из бочки взяли 18 вёдер воды, в ней осталось ещё 26 вёдер. Сколько вёдер воды было в полной бочке?

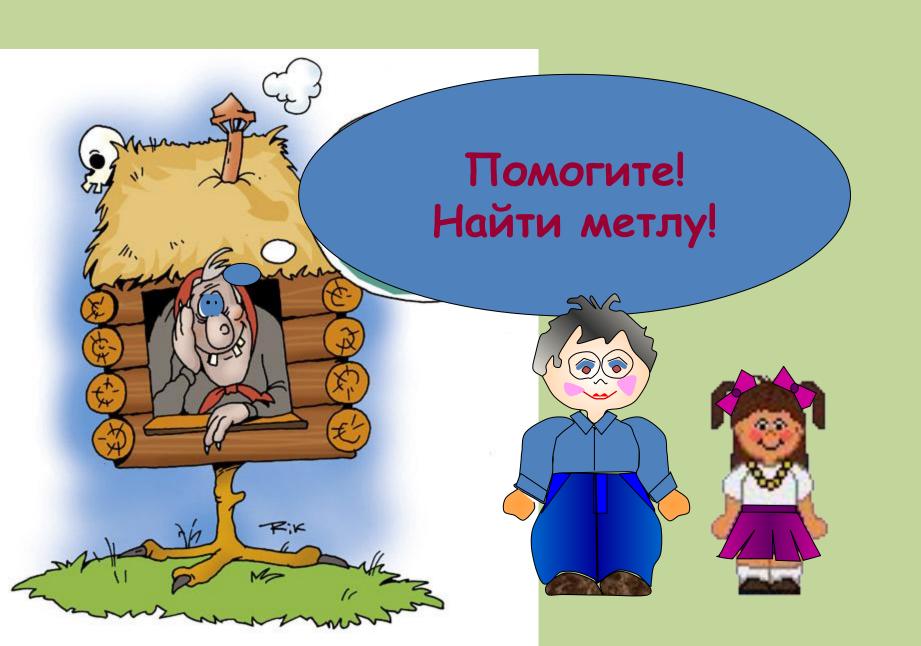
Увеличь в 5 раз. Запиши.

9 7 5 3 8

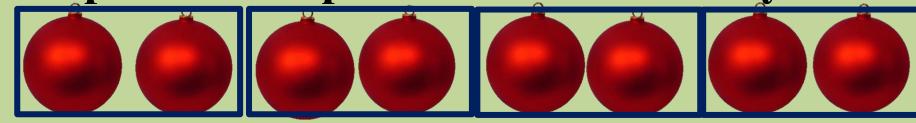
Уменьши в 4 раза. Запиши.

32 24 16 8 4





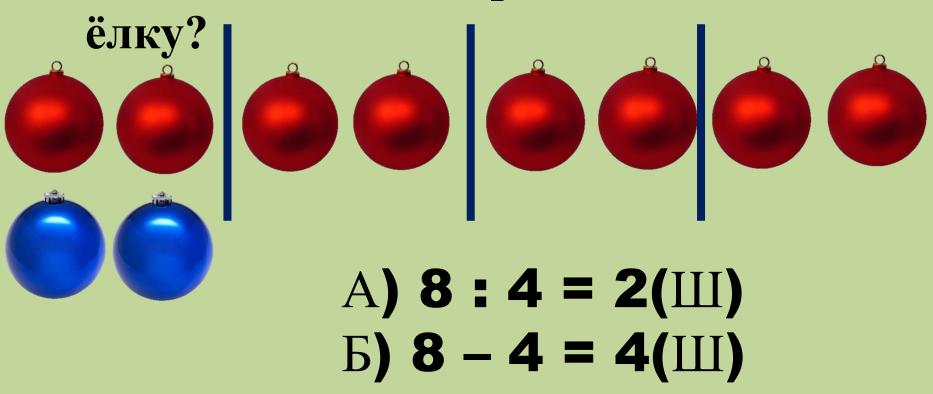
• На ёлочку повесили 2 синих шара, а красных в 4 раза больше. Сколько красных шаров повесили на ёлку?



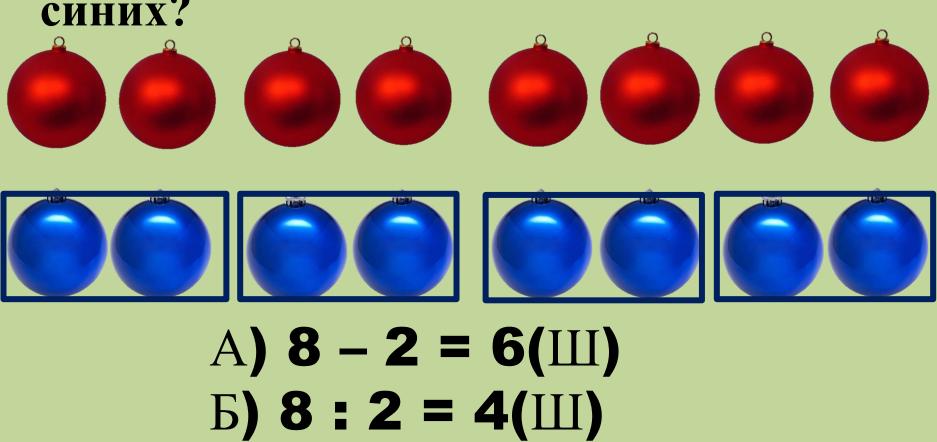


Выбери верное решение.

• На ёлочку повесили 8 красных шаров, а синих в 4 раза меньше. Сколько синих шаров повесили на



• На ёлочку повесили 8 красных шаров и 2 синих шара. Во сколько раз красных шаров повесили на ёлку больше, чем синих?



A)
$$8 - 2 = 6(11)$$

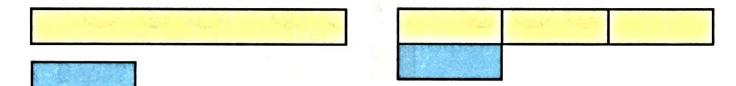
Б)
$$8:2=4(Ш)$$

Учебник с.113. Прочитай...

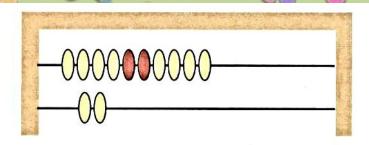
ЗАДАЧИ НА КРАТНОЕ СРАВНЕНИЕ

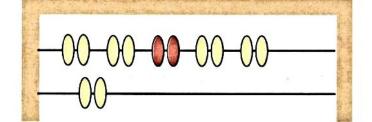
Ты знаешь, что из двух разных чисел одно больше другого. Чтобы узнать, на сколько одно число больше другого, нужно из большего числа вычесть меньшее. Такое сравнение чисел называется разностным сравнением.

Но в математике не менее интересен и другой вопрос: «Во сколько раз одно число больше или меньше другого?»



Синяя полоска уложилась в жёлтой 3 раза. Значит, длина жёлтой полоски в 3 раза больше длины синей.





На верхней проволоке 10 косточек, а на нижней 2. Число 10 больше числа 2 в 5 раз, так как 10:2=5.

Говорят, что на верхней проволоке в 5 раз больше косточек, чем на нижней, а на нижней проволоке в 5 раз меньше косточек, чем на верхней.

Чтобы узнать, **во сколько раз** одно число больше или меньше другого, нужно большее число **разделить** на меньшее.

Этот тип сравнения чисел называется **кратным** сравнением. А задачи, вопрос в которых начинается со слов «Во сколько раз больше (меньше)», называются задачами на **кратное** сравнение.

Чем отличаются задачи?

Запиши решение каждой задачи.

1)В одной вазе было 5 конфет, а в другой – 15 конфет. На сколько конфет во второй вазе больше, чем в первой?

2)В одной вазе было 5 конфет, а в другой – 15 конфет. Во сколько раз во второй вазе конфет больше, чем в первый

Учебник с.114

- 3. В зоопарке было 3 белых медведя и 12 бурых. Во сколько раз больше бурых медведей, чем белых? Во сколько раз меньше белых медведей, чем бурых?
- 4. Катя слепила 5 снежков, а Лёша 15. Во сколько раз больше слепил снежков Лёша, чем Катя?





Домашнее задание Р/Т с.92

- Было 18 яблок. Съели 6 яблок.
 - 1) Во сколько раз больше яблок осталось, чем съели?

2) Во сколько раз меньше яблок съели, чем было?

4 Расставь скобки так, чтобы получились верные записи.

$$42 - 18 : 6 - 3 = 1$$

$$42 - 18:6 - 3 = 1$$
 $42 - 18:6 - 3 = 42$ $42 - 18:6 - 3 = 36$

$$42 - 18 : 6 - 3 = 36$$

