

Математика 3 класс

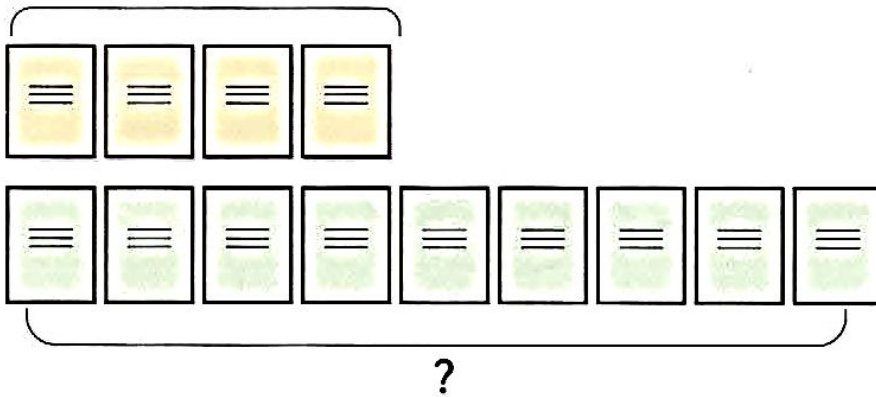
Решение задач на кратное сравнение

Проверка Д/З

8 Составь задачи по схематическим рисункам. Реши их.

1)

24 р.



Решение:

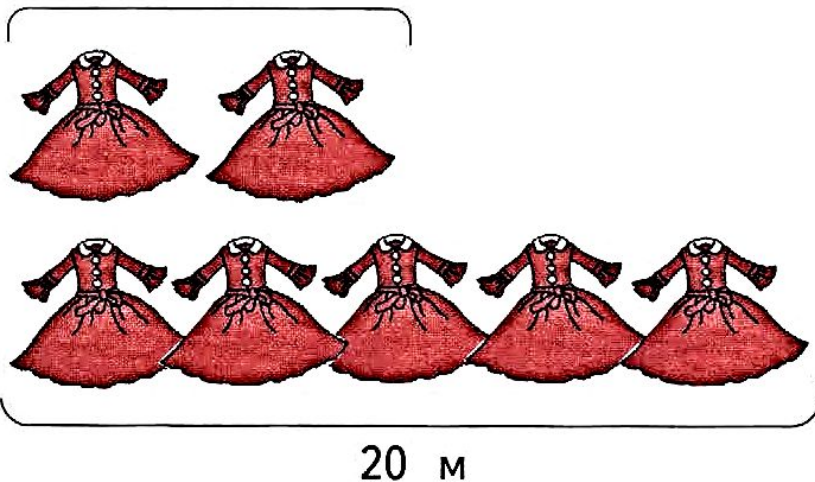
$$1) 24 : 4 = 6(\text{р.}) \text{ 1 тетрадь.}$$

$$2) 6 \cdot 9 = 54(\text{р.}) \text{ 9 тетрадей.}$$

Ответ. 54 р. 9 тетрадей

2)

?



Решение:

$$1) 20 : 5 = 4(\text{м.}) \text{ на 1 платье.}$$

$$2) 4 \cdot 2 = 8(\text{м.}) \text{ на 2 платья.}$$

Ответ. 4 м. на 2 платья.



Помогите!
Найти ступу!



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.**

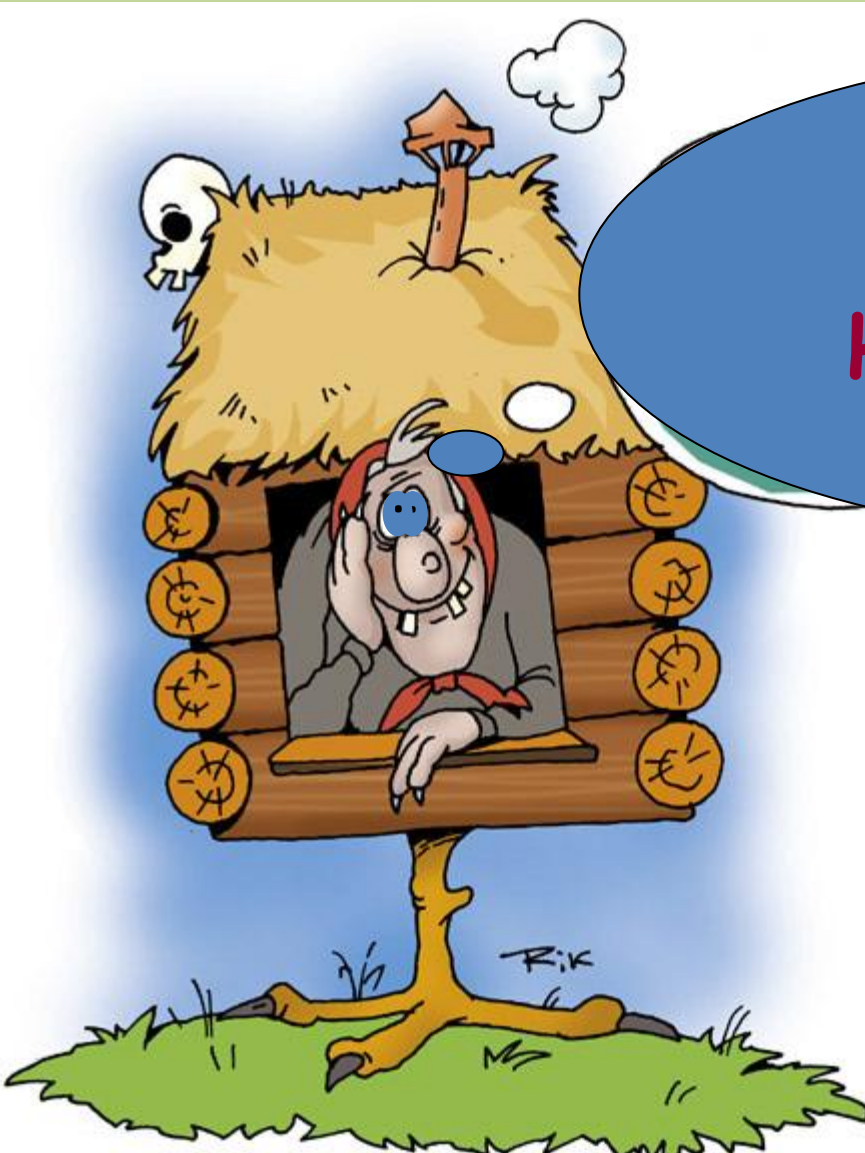
| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9 | 7 | 5 | 3 | 8 |
|----------|----------|----------|----------|----------|

**Уменьши в 4 раза.
Запиши.**

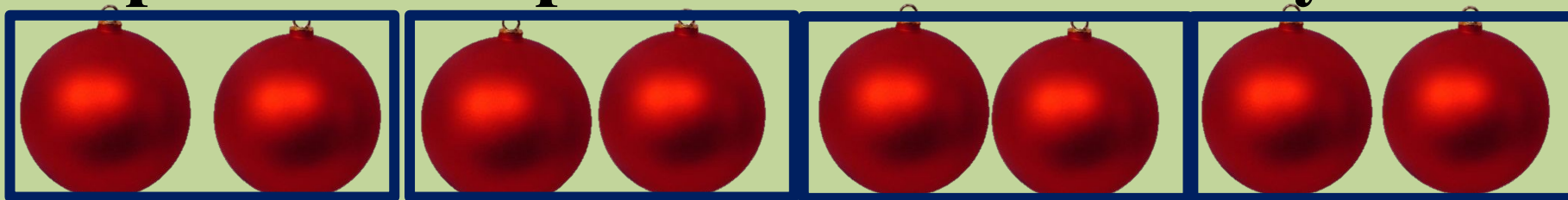
| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| 32 | 24 | 16 | 8 | 4 |
|-----------|-----------|-----------|----------|----------|



Помогите!
Найти метлу!



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

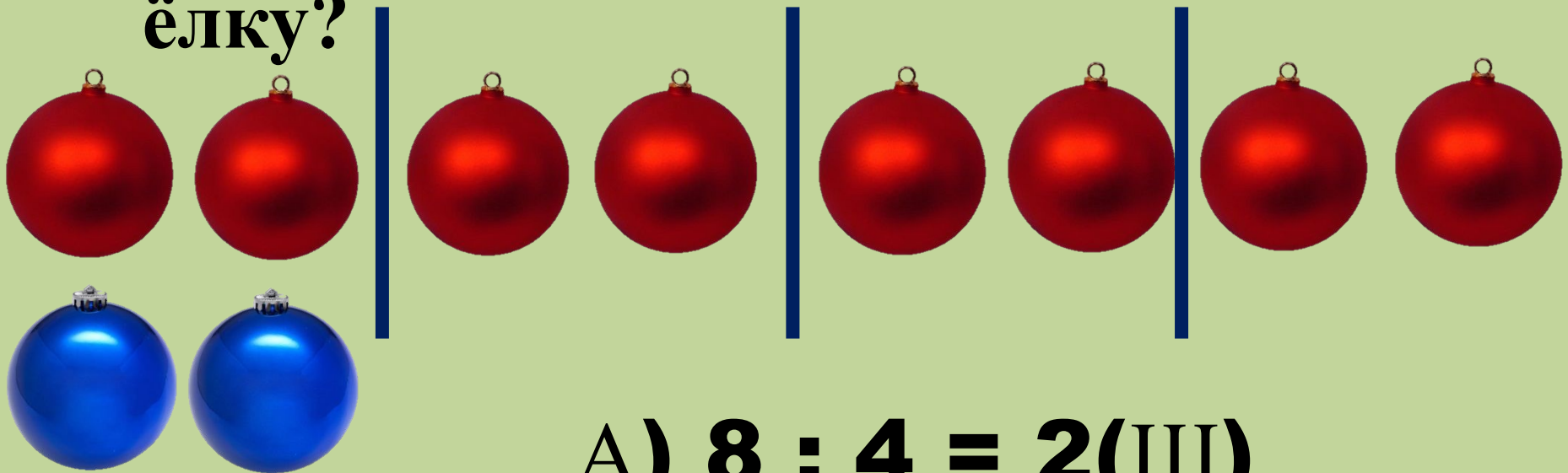


Выбери верное решение.

А) $2 + 4 = 6$ (Ш)

Б) $2 \cdot 4 = 8$ (Ш)

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



А) $8 : 4 = 2$ (Ш)

Б) $8 - 4 = 4$ (Ш)

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



А) $8 - 2 = 6$ (Ш)

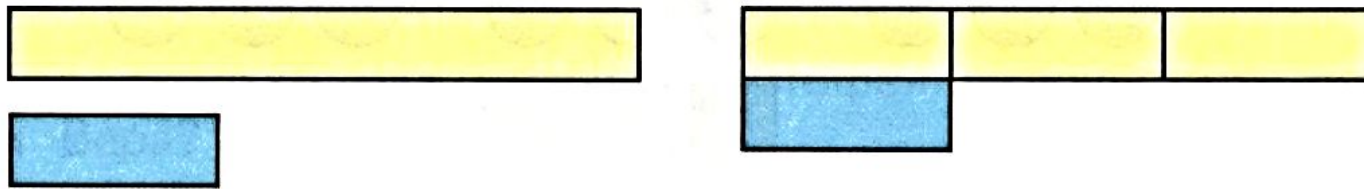
Б) $8 : 2 = 4$ (Ш)

Учебник с.113. Прочитай.

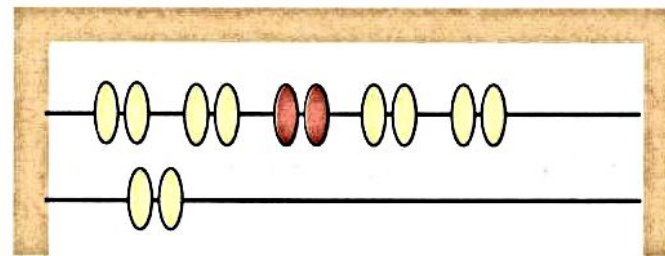
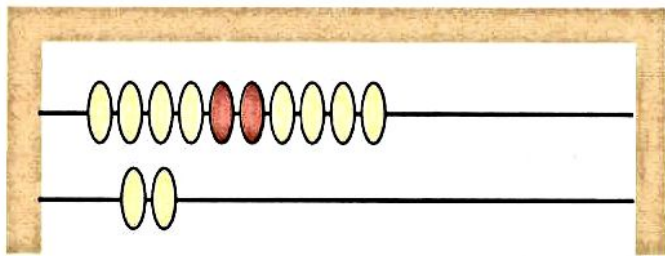
ЗАДАЧИ НА КРАТНОЕ СРАВНЕНИЕ

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.

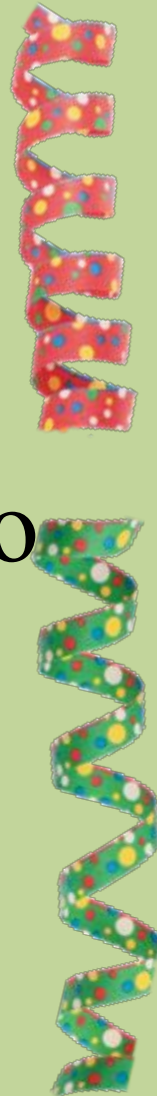
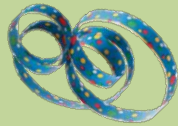


Чем отличаются задачи?



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 первой?



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?





СПАСИБО!

