

Используя равенство $7 * 1 = 7$, найди значения выражений:



1) $7 : 1 =$

2) $7 : 7 =$

Стр. 78, № 244

Запомни!



- При делении любого числа на единицу получаем это же число.
- При делении любого числа (кроме нуля) на само себя получаем единицу.

Раздели на калькуляторе НУЛЬ на
следующие числа:



1) $0:8=$

2) $0:23=$

3) $0:123=$

Что получилось?

Запомни!

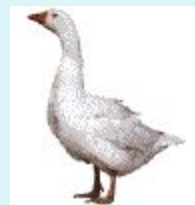


- При делении нуля на любое число (кроме нуля) получаем нуль.
- На нуль делить нельзя!
- Стр. 79, № 246
- Прочти рассуждения Миши и Маши.

Увеличить ...



в 3 раза...

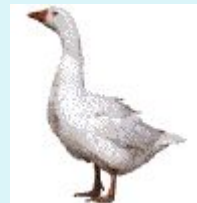
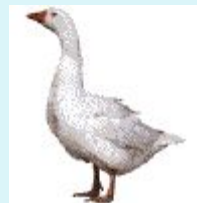


Увеличить ...



в 3 раза...

$$5 * 3 = 15$$



Уменьшить...



в 4 раза



Уменьшить...

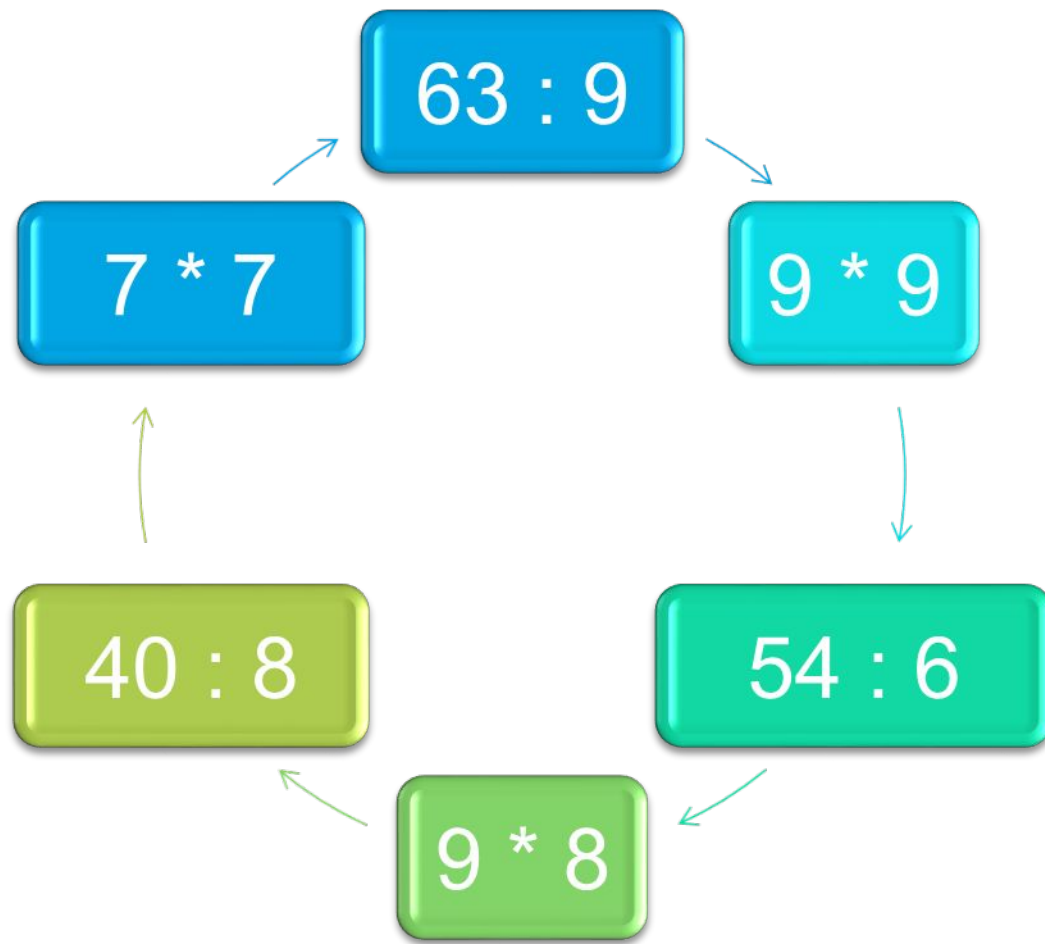


в 4 раза

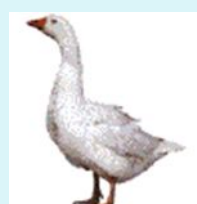
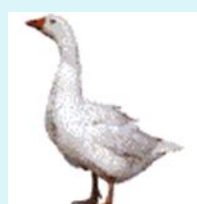
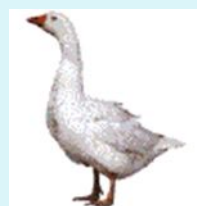
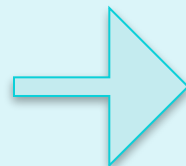
$$32 : 4 = 8$$

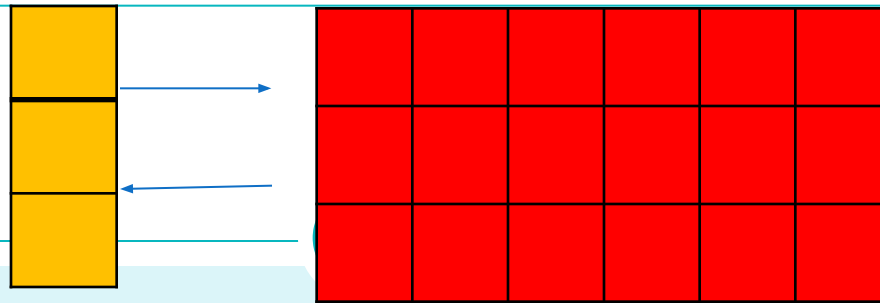


Математическая разминка.



Во сколько раз больше, во сколько раз меньше?





- Верно ли , что площадь красного прямоугольника в 6 раз больше площади желтого прямоугольника, а площадь желтого прямоугольника в 6 раз меньше площади красного прямоугольника?
- Как это проверить?
(В красном прямоугольнике уложится 6 желтых прямоугольников.)
- Какой меркой можно измерить площади прямоугольников?
- Чему равна площадь желтого прямоугольника?
- Чему равна площадь красного прямоугольника?

Итог



- Укладывая желтый прямоугольник в красном прямоугольнике, мы выяснили, сколько раз площадь желтого прямоугольника укладывается в площади красного прямоугольника или сколько раз 3 клетки укладываются в 18 клетках.
- Как же записать это на языке математики?

$$18 : 3 = 6 \text{ (раз)}$$

Вывод:



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



Задача 257, с 83



КОЛЯ – 24 г.

ВОВА – 8 г.

МАША – 4 г.

1. $24:8$

2. $24-4$

3. $24:4$

4. $8+24$

5. $8+4$

6. $24+8+4$

Домашнее задание



- № 258 с. 83
- № 260 с. 84
- № 261 с. 85

Во сколько раз больше?



12 И 4

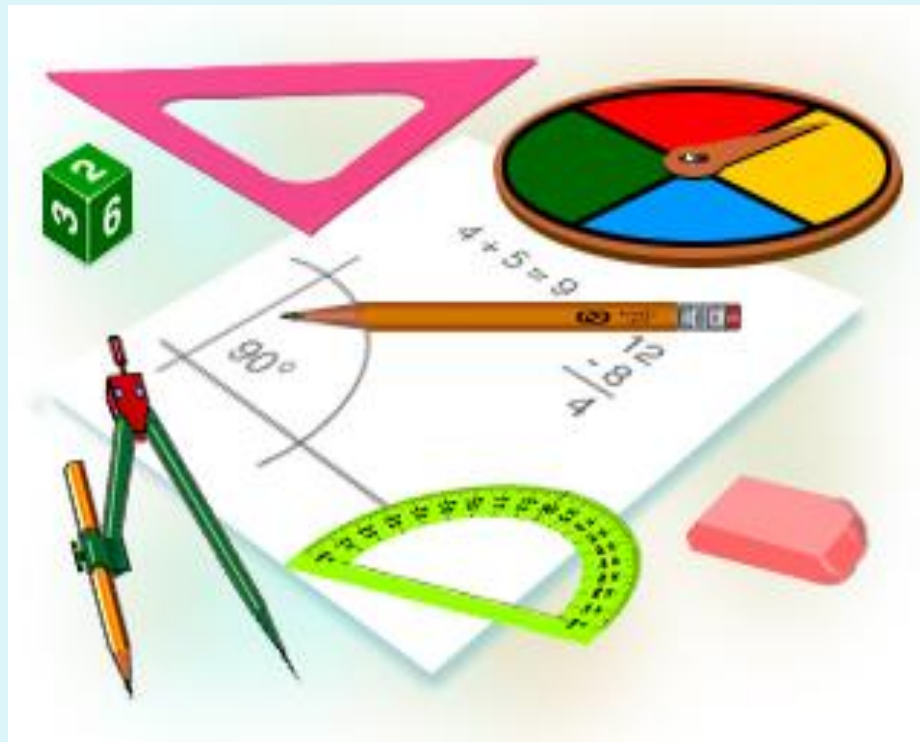
36 И 9

54 И 9

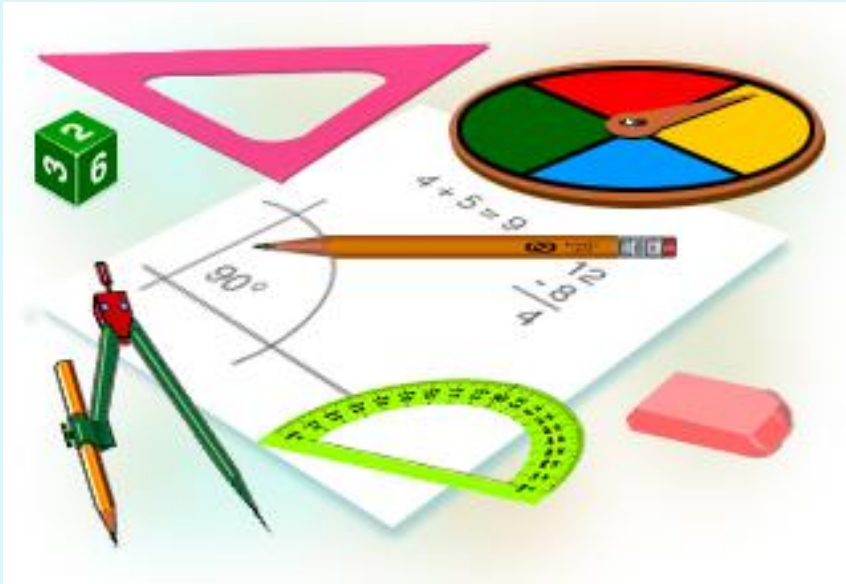
63 И 7

21 И 3

18 И 9



Во сколько раз меньше?



- | | | |
|---|---|----|
| 5 | И | 15 |
| 4 | И | 28 |
| 7 | И | 14 |
| 2 | И | 18 |
| 6 | И | 42 |
| 3 | И | 27 |

Молодцы!

