

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!

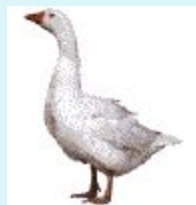


- При делении нуля на любое число (кроме нуля) получаем нуль.
- На нуль делить нельзя!
- Стр. 79, № 246
- Прочти рассуждения Миши и Маши.

# Увеличить ...



в 3 раза...

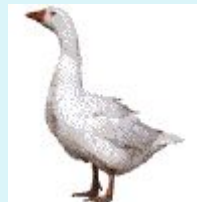
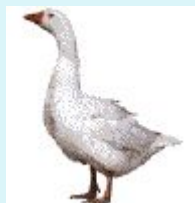
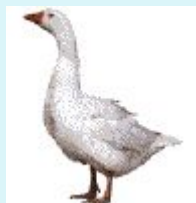
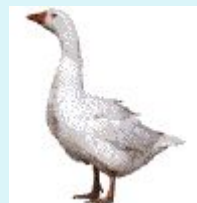
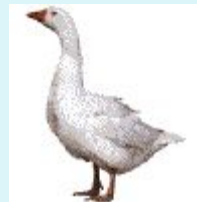


# Увеличить ...



в 3 раза...

$$5 * 3 = 15$$



# Уменьшить...



в 4 раза



# Уменьшить...



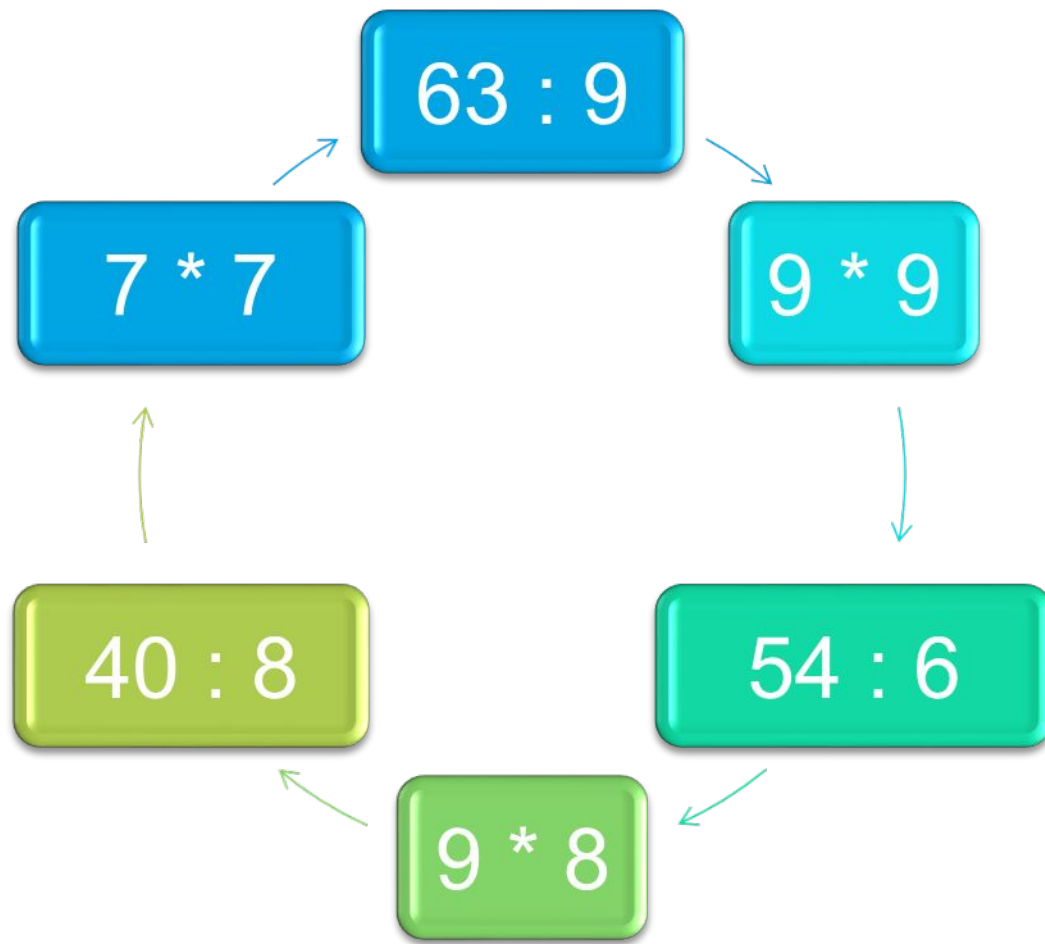
в 4 раза

$$32 : 4 = 8$$

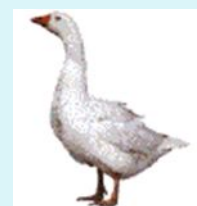
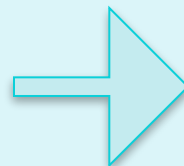
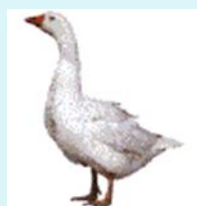
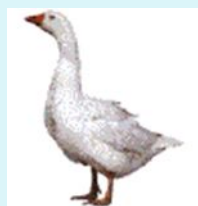


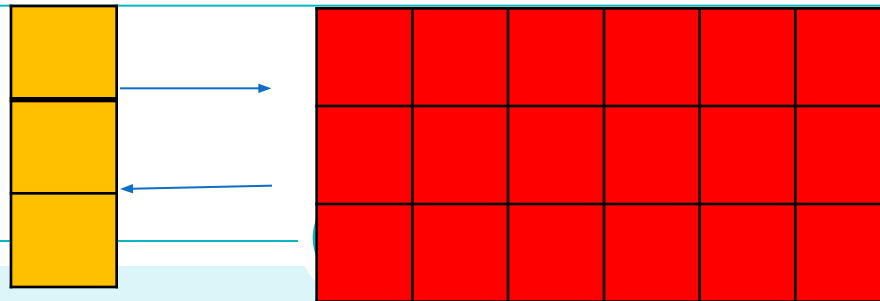


# Математическая разминка.



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

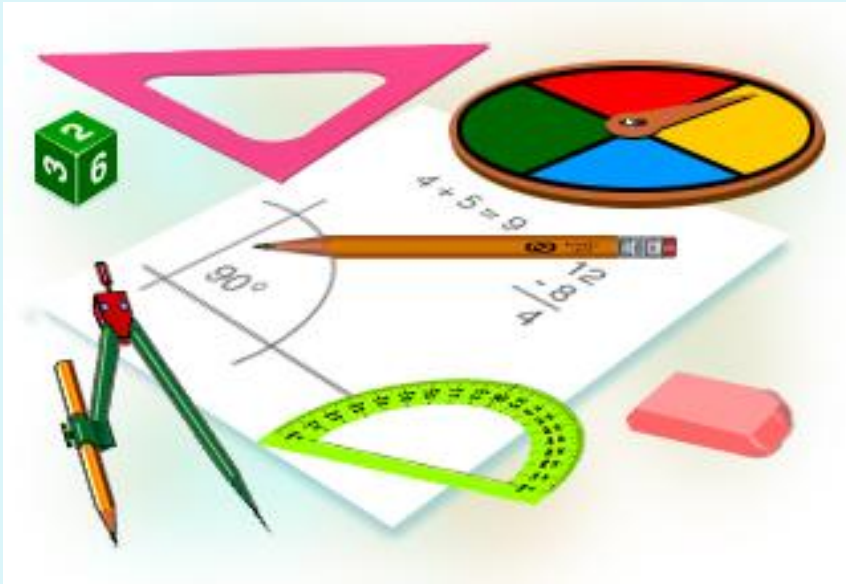
21 И 3

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!

