



Играя учить и учиться играя,

Но если с учёбой сложить развлеченье,

То праздником станет любое ученье!

### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕН

3

Что показывает

знаменатель

дроби?

4

Знаменатель дроби показывает на сколько равных частей разделили целое.

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОВТОРЕН

3

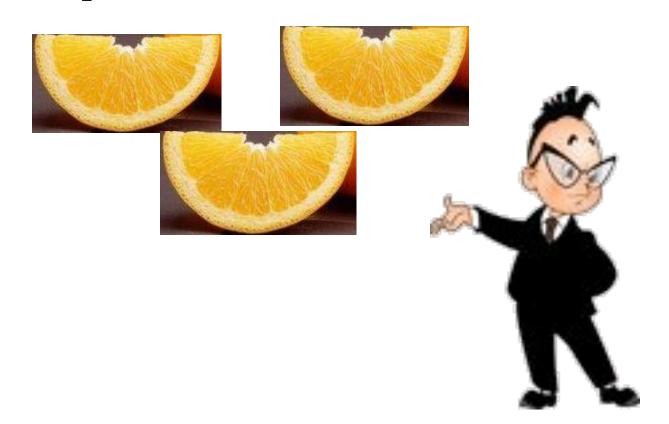
Что показывает

числитель

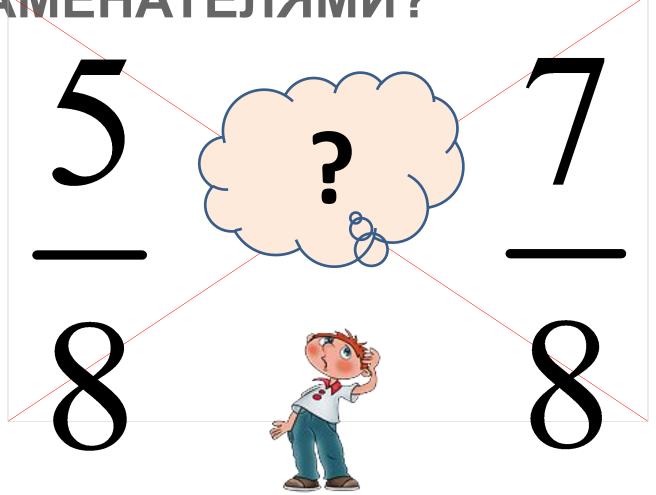
дроби?

4

# Числитель дроби показывает сколько равных частей взяли.



## КАК СРАВНИТЬ ДРОБИ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ?



Из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше та, у которой числитель больше, и меньше та, у которой числитель меньше.

# Нужно сравнить числители: 5 меньше 7 Значит...



### КАК СРАВНИТЬ ДРОБИ С РАЗНЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ?

2

Что нужно сделать с дробями?

3

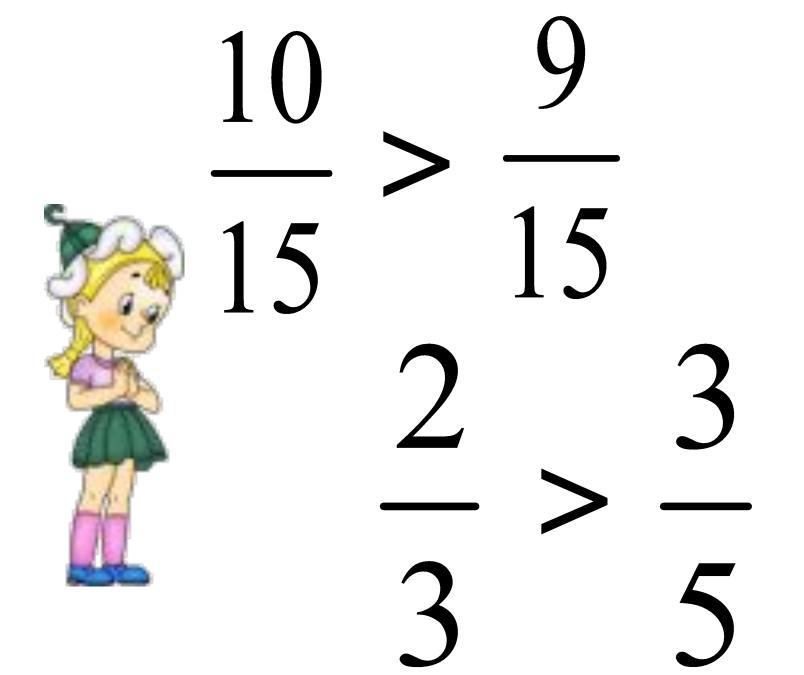
3



5

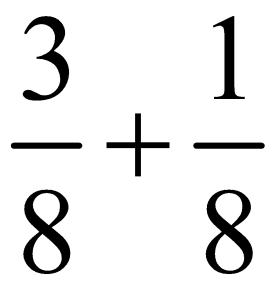
#### Нужно привести дроби к общему знаменателю!!!





## КАК СЛОЖИТЬ ДРОБИ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ?



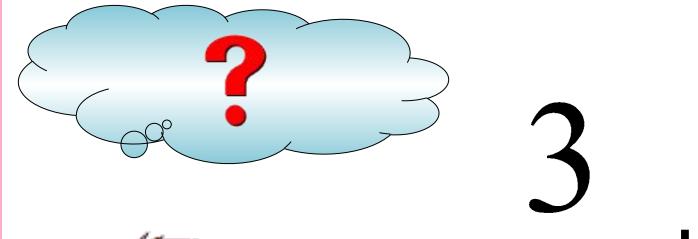


Чтобы сложить дроби с одинаковыми знаменателями, нужно сложить их числители, а знаменатель оставить прежним.

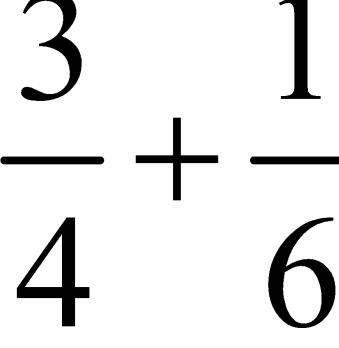
$$\frac{3}{5} + \frac{1}{8} = \frac{3+1}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$



#### КАК СЛОЖИТЬ ДРОБИ С РАЗНЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ?







Чтобы сложить дроби с разными знаменателями, нужно:

- 1. привести дроби к общему знаменателю;
- 2. применить правило сложения дробей с одинаковыми знаменателями.

$$\frac{3}{3} + \frac{1}{6} = \frac{9}{12} + \frac{2}{12} = \frac{11}{12}$$

HOK(4, 6)=12

#### Задача 1

За завтраком съели  $\frac{3}{8}$  торта, за обедом съели  $\frac{5}{8}$  Весь торт съели?

#### Решение:

Весь торт составляет 1 целая. То есть должны съесть 8 кусков из 8.

$$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{8} = 1.Ответ: торт съели весь.$$

#### Задача 1

За завтраком съели  $\frac{3}{8}$  торта, за обедом съели  $\frac{5}{8}$  Весь торт съели?

#### Решение:

Весь торт составляет 1 целая. То есть должны съесть 8 кусков из 8.

 $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{8} = 1.Ответ: торт съели весь.$ 

# Cnacuóo 3a ypo



# M01044b1