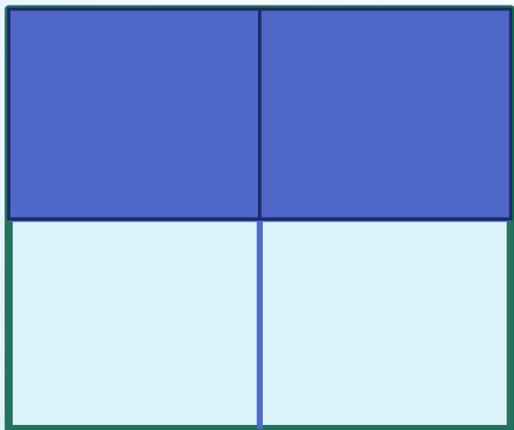


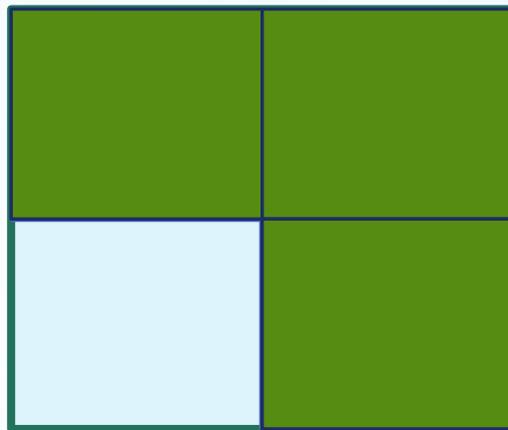
# Сравнение дробей

# ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ №1

- 1) Постройте два квадрата со стороной 4 см.
- 2) Разделите каждый из них на 4 равные части.
- 3) На одном заштрихуйте  $\frac{2}{4}$  квадрата, а на втором  $\frac{3}{4}$ .
- 4) Сравните заштрихованные части.
- 5) Сравните дроби  $\frac{2}{4}$  и  $\frac{3}{4}$ .



>



2

—

4

>

3

—

4

# ВЫВОД

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

$$\frac{2}{4} < \frac{3}{4}$$

## №1. СРАВНИТЕ.

$$\text{а) } \frac{3}{10} < \frac{7}{10};$$

$$\text{б) } \frac{9}{12} > \frac{5}{12};$$

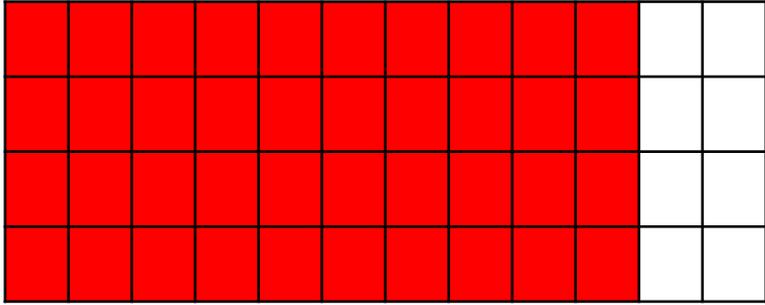
$$\text{в) } \frac{4}{9} < \frac{8}{9};$$

$$\text{г) } \frac{6}{7} > \frac{1}{7};$$

$$\text{д) } \frac{13}{17} > \frac{4}{17}.$$

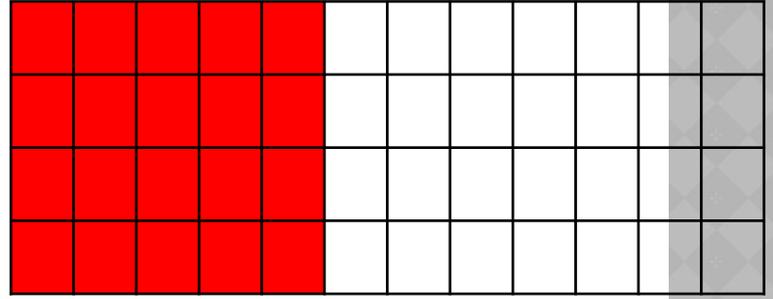
## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ №2

1. Начертить два прямоугольника со сторонами 6 и 12 см.
2. Найти, заштриховать  $\frac{5}{6}$  первого прямоугольника и подписать.
3. Найти, заштриховать  $\frac{5}{12}$  второго прямоугольника подписать.
4. Сравните заштрихованные части.
5. Сравните дроби  $\frac{5}{6}$  и  $\frac{5}{12}$



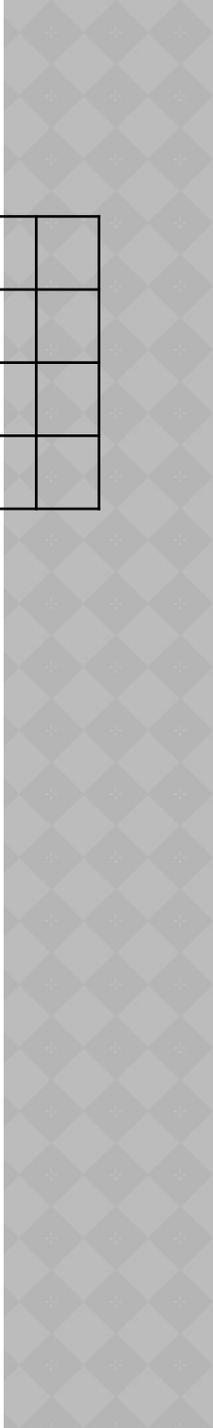
$$\frac{5}{6}$$

>



$$\frac{5}{12}$$

>



# ВЫВОД

**Из двух дробей с  
одинаковыми числителями  
больше та, у которой  
знаменатель меньше.**

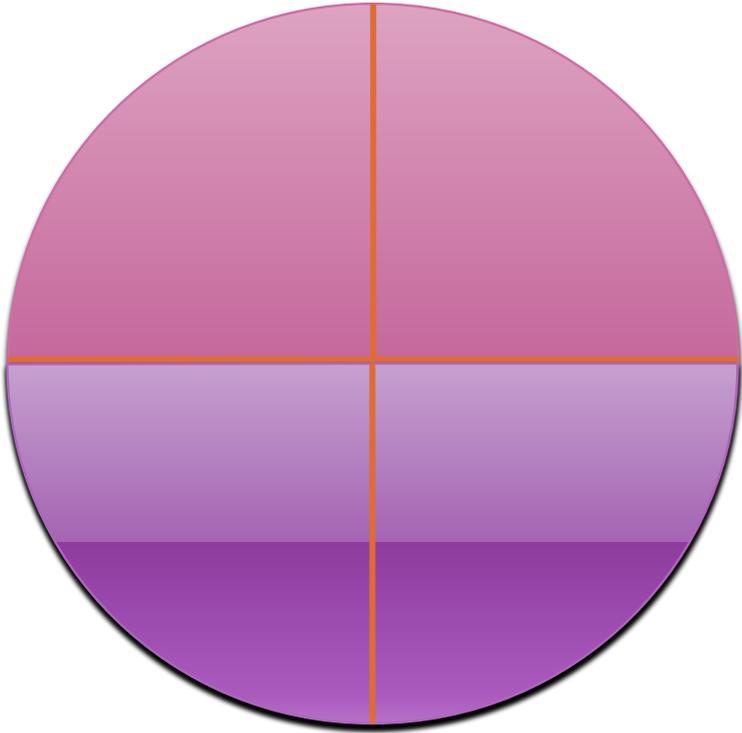
$$\frac{5}{6} > \frac{5}{12}$$

а)  $\frac{5}{7} > \frac{5}{11}$ ; №2. СРАВНИТЕ:

б)  $\frac{8}{23} < \frac{8}{15}$ ;

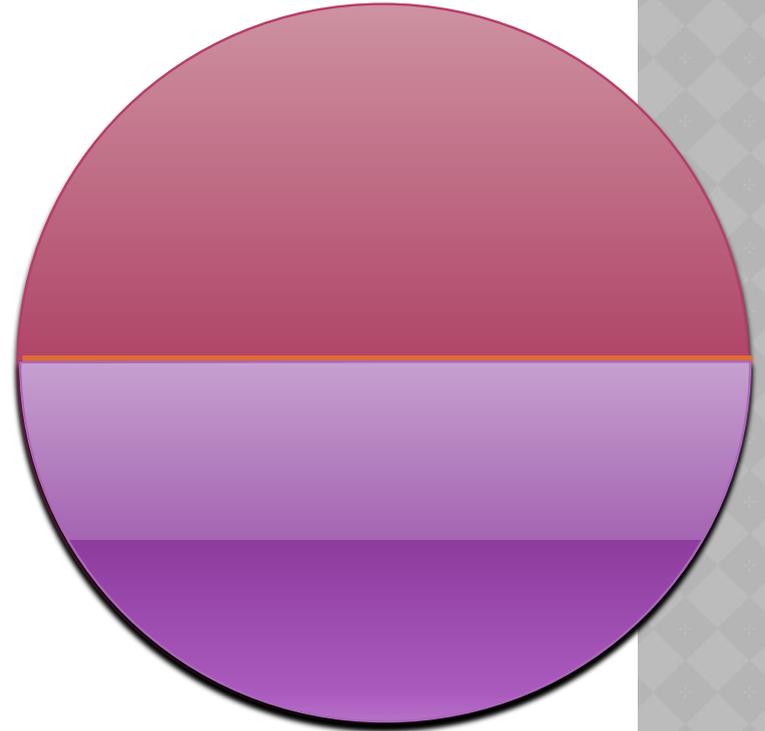
в)  $\frac{15}{67} < \frac{15}{61}$ ;

г)  $\frac{10}{21} > \frac{10}{23}$ ;



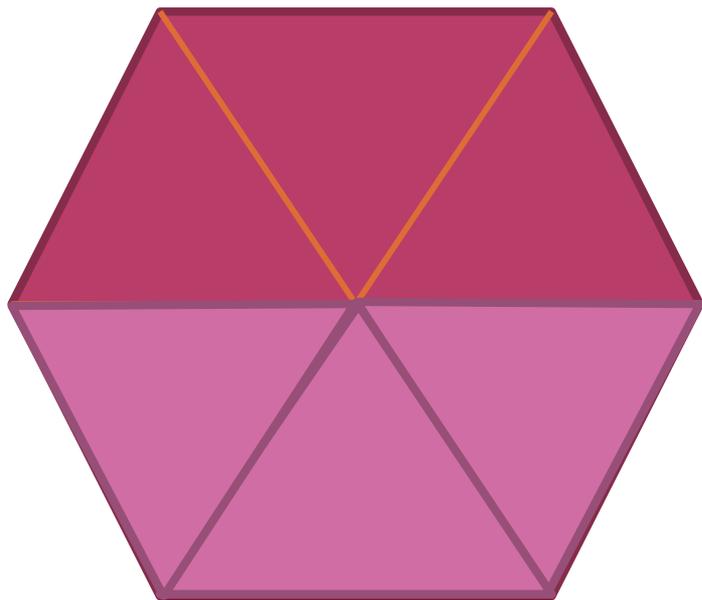
$\frac{2}{4}$

=



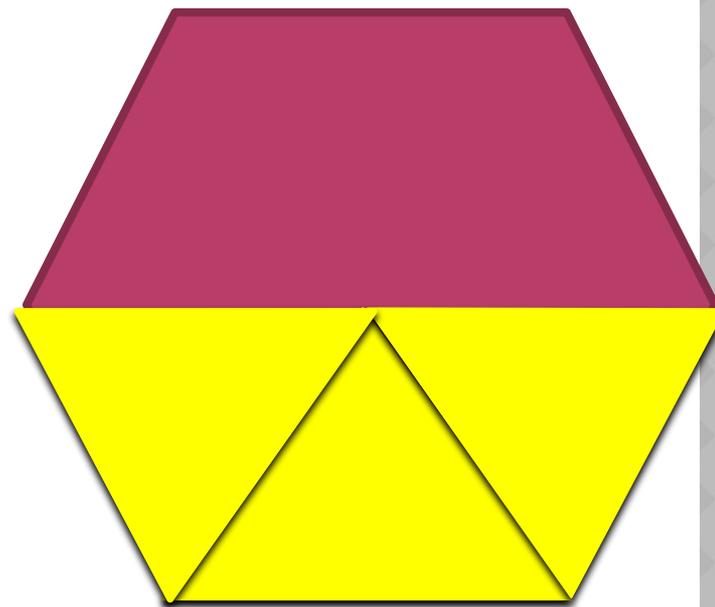
$\frac{1}{2}$

# СРАВНИТЬ:



$$\frac{3}{6}$$

=



$$\frac{1}{2}$$

# *Сравните:*

$$\text{а) } \frac{7}{9} > \frac{5}{9}$$

$$\text{б) } \frac{7}{11} < \frac{7}{9}$$

$$\text{в) } \frac{2}{5} = \frac{4}{10}$$

$$\text{г) } 1 > \frac{4}{7}$$

# ЗАДАЧА № 111

*Андрей гулял 2 ч. В хоккей он играл  $\frac{4}{5}$  этого времени. Сколько времени Андрей играл в хоккей?*

*Решение:*

$$2 \text{ ч} = 2 * 60 = 120 \text{ минут}$$

$$1) 120 : 5 = 24 \text{ (мин)} - \text{ в одной части}$$

$$2) 24 * 4 = 96 \text{ (мин)} \text{ Андрей играл в хоккей}$$

$$96 \text{ минут} = 1 \text{ ч } 36 \text{ мин}$$

**Ответ:** 1ч 36 мин

# РЕФЛЕКСИЯ

Продолжи предложение:

Я узнал...

Я научился...

Я умею...