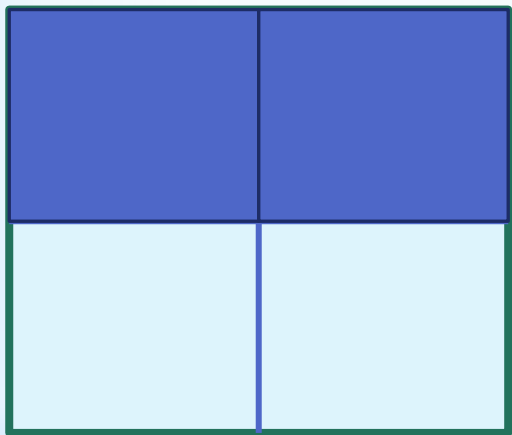


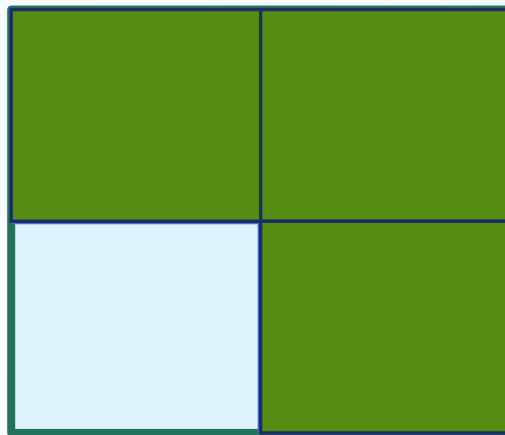
Сравнение дробей

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 $\frac{3}{4}$.



>



$$\frac{2}{4}$$

>

$$\frac{3}{4}$$

ВЫВОД

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

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

№1. СРАВНИТЕ.

$$а) \frac{3}{10} < \frac{7}{10};$$

$$б) \frac{9}{12} > \frac{5}{12};$$

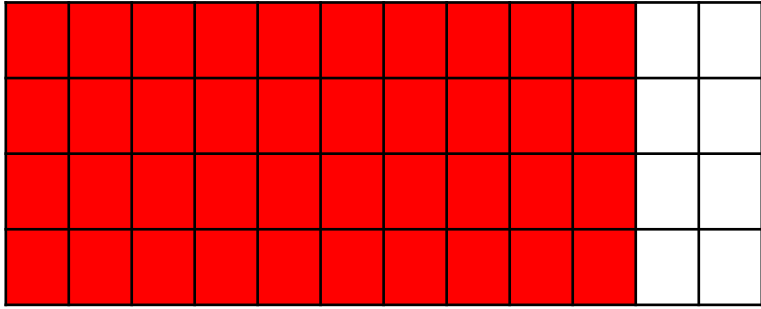
$$в) \frac{4}{9} < \frac{8}{9};$$

$$г) \frac{6}{7} > \frac{1}{7};$$

$$д) \frac{13}{17} > \frac{4}{17}.$$

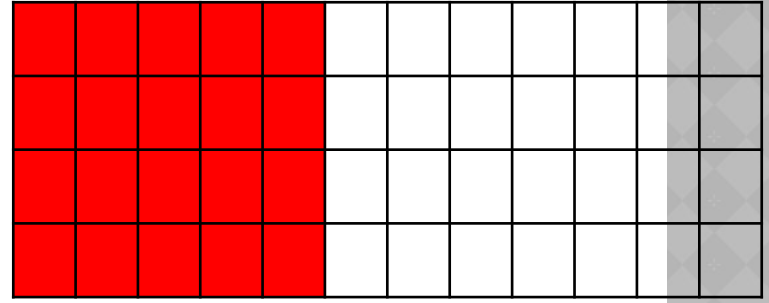
ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ №2

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 $\frac{5}{12}$



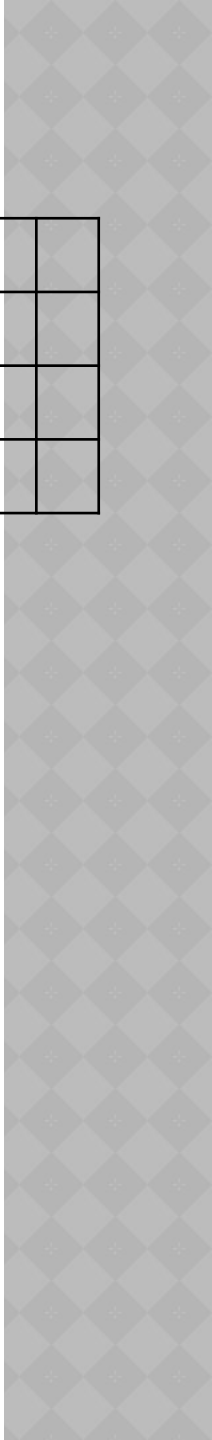
$$\frac{5}{6}$$

>



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

>



ВЫВОД

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

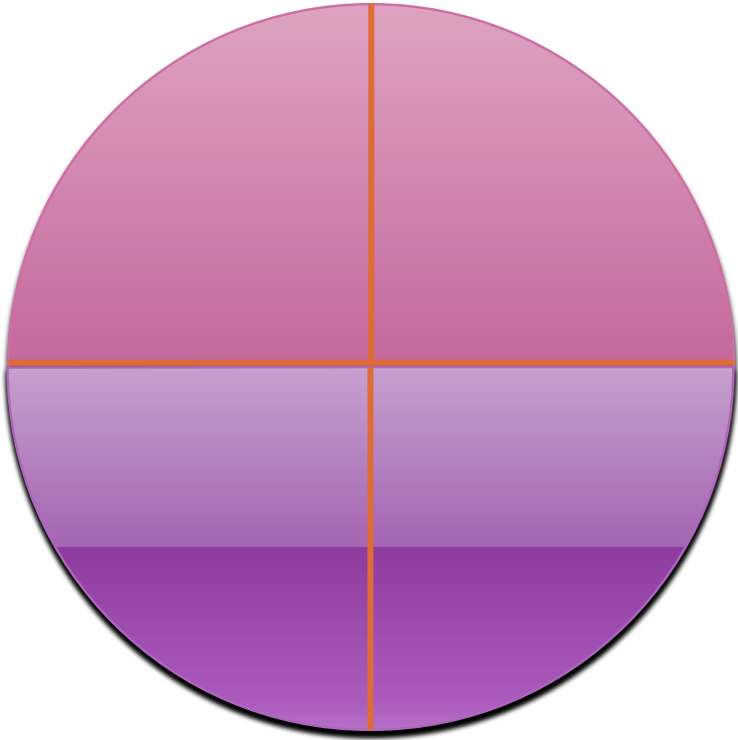
$$\frac{5}{6} > \frac{5}{12}$$

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

б) $\frac{8}{23} < \frac{8}{15}$;

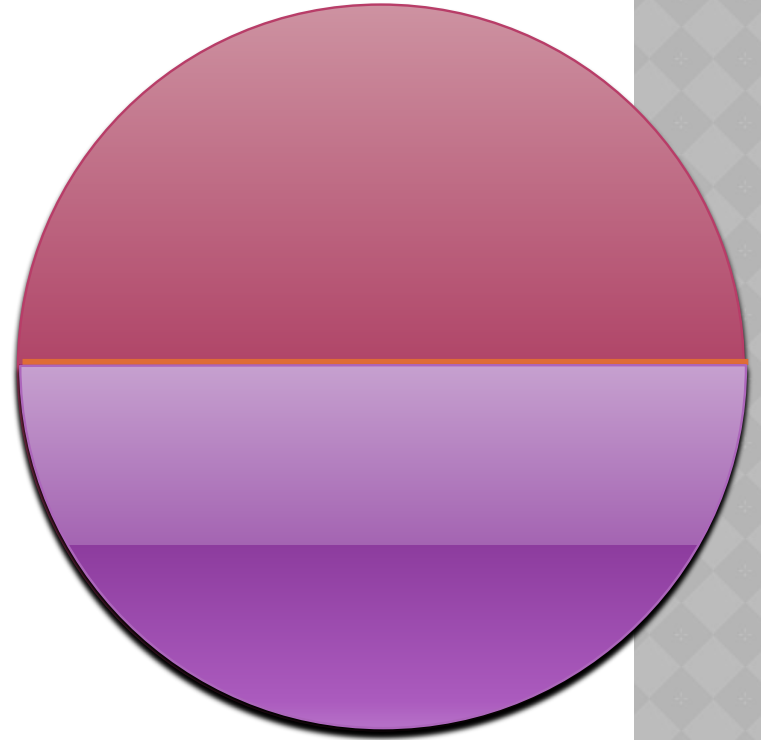
в) $\frac{15}{67} < \frac{15}{61}$;

г) $\frac{10}{21} > \frac{10}{23}$;



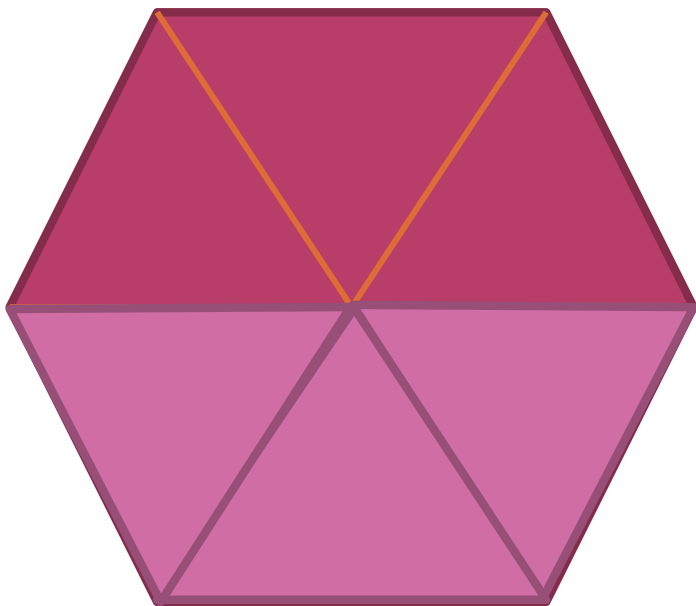
$\frac{2}{4}$

=



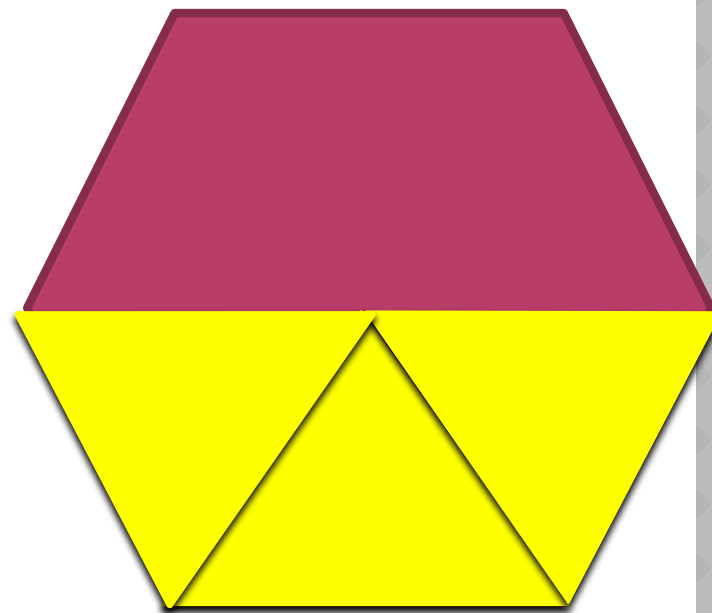
$\frac{1}{2}$

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...