

Я начинаю, а вы мне  
в рифму отвечайте:

Каждый может за версту

Видеть дробн  $\frac{\quad}{\quad}$  эту.

Над чертой —  $\frac{\quad}{\quad}$  эль,  
знайте,

Под чертою — знаменатель.

Дробь такую непременно

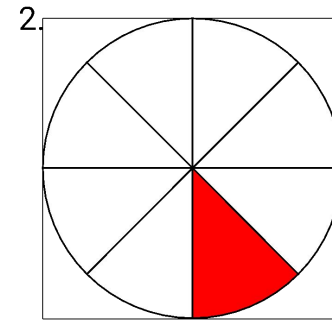
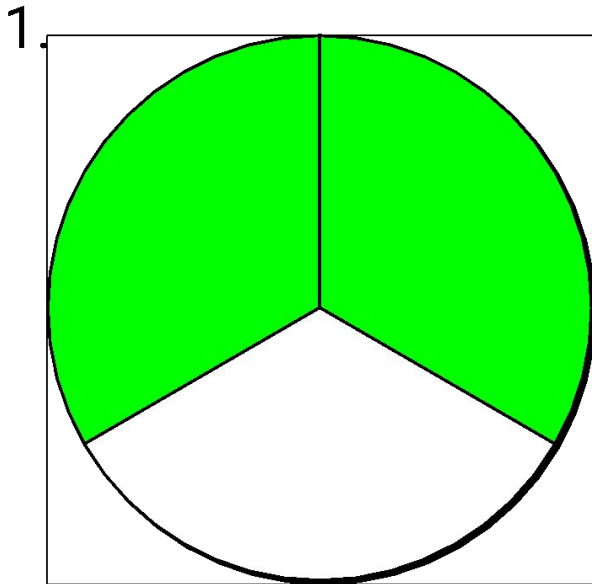
Надо звать обыкновенной.

# Прочитайте дроби, назовите числитель и знаменатель

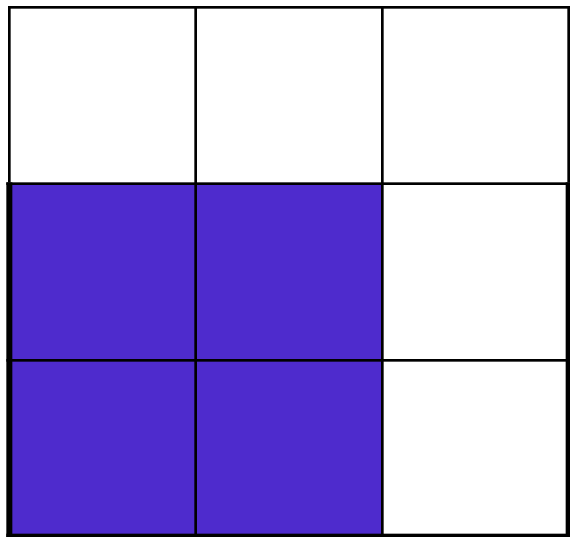
$$\frac{1}{5} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{10}{11} \quad \frac{20}{57} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{11}{90}$$

$$\frac{17}{100} \quad \frac{12}{23} \quad \frac{111}{120} \quad \frac{7}{22} \quad \frac{7}{7}$$

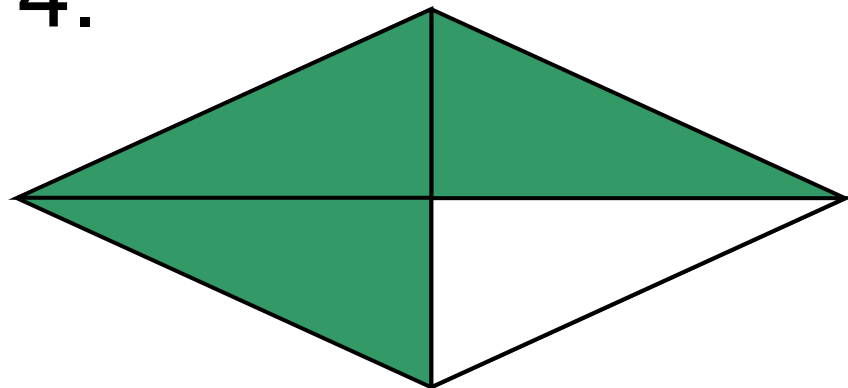
# Математический диктант



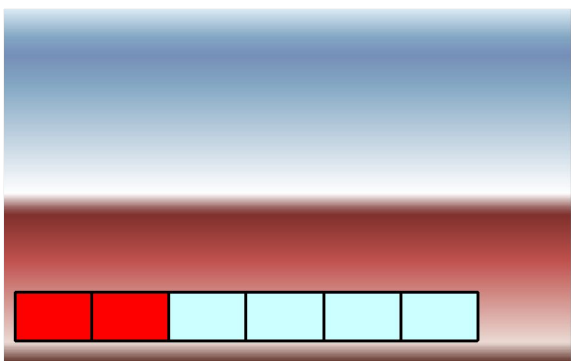
3.



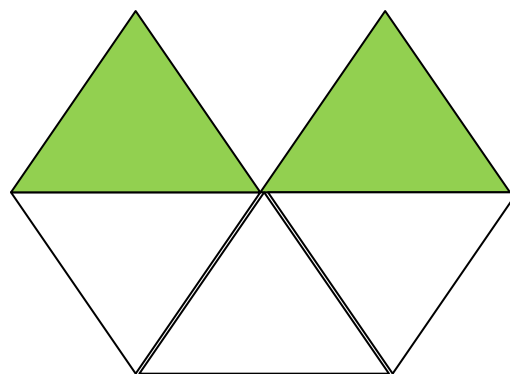
4.



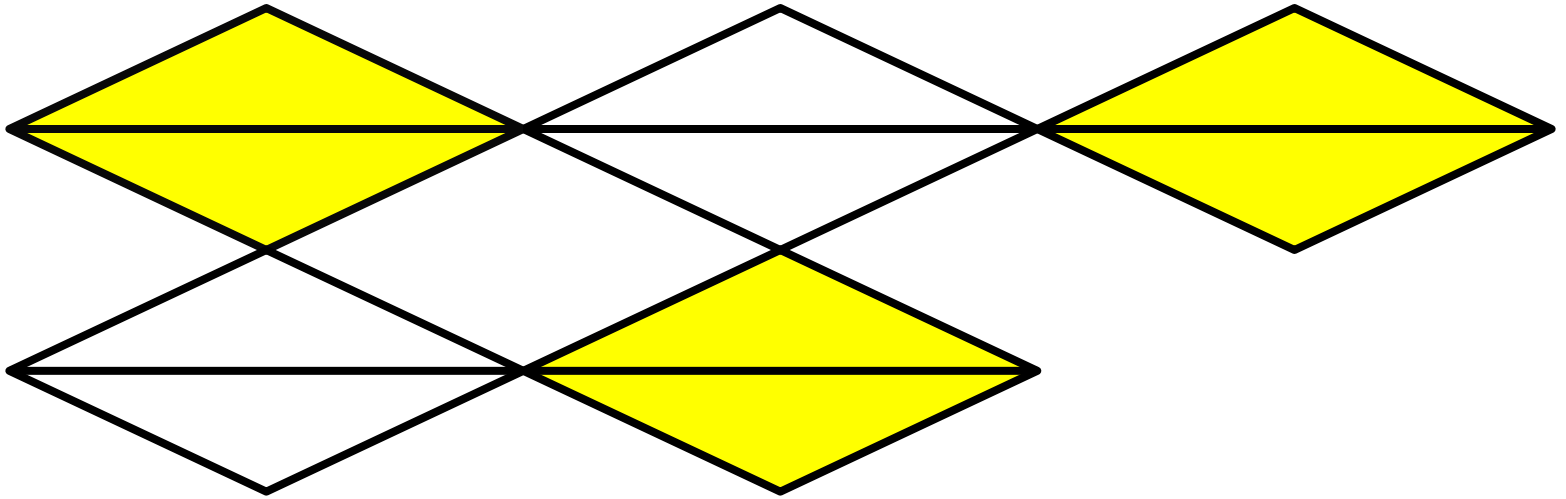
5.



6.



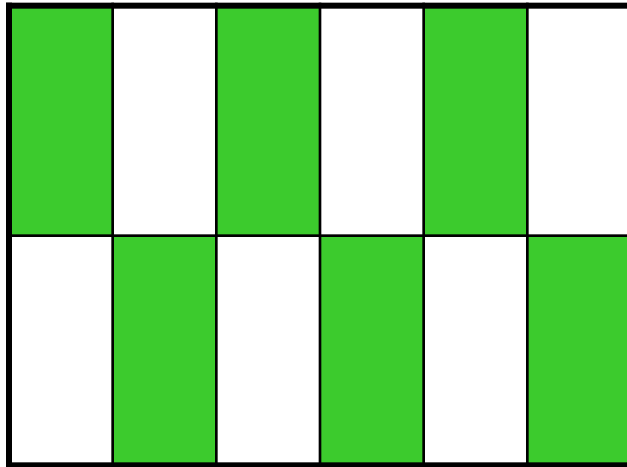
7.



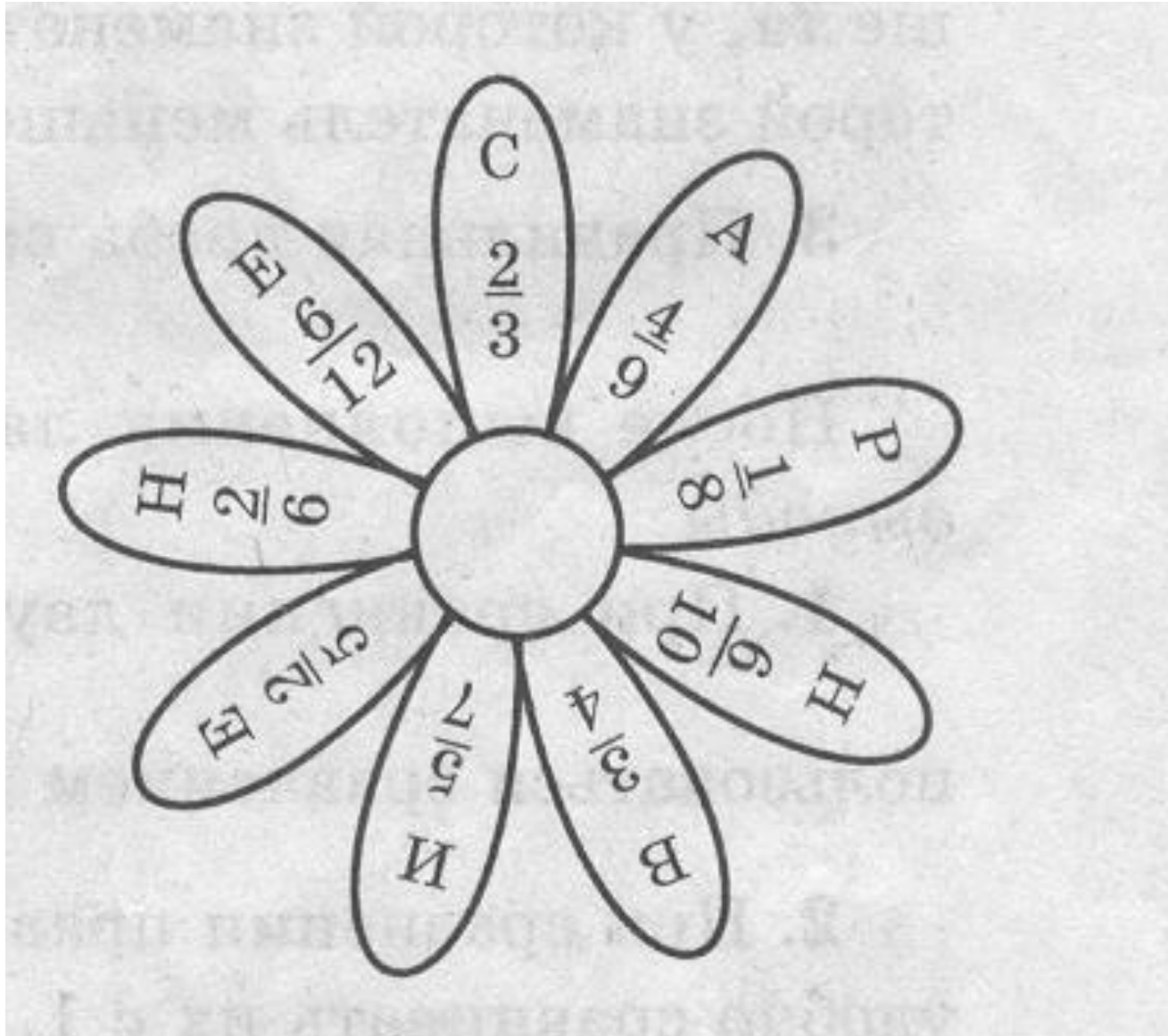
8.



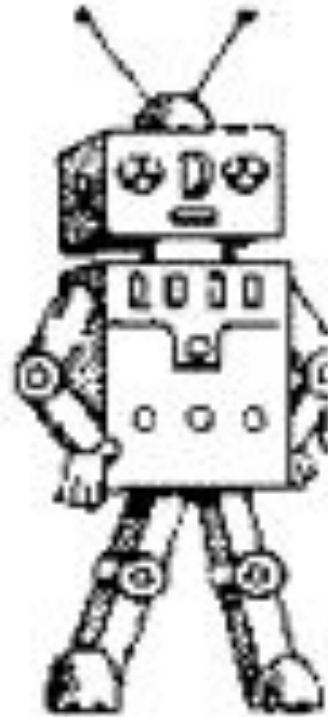
9.



**Проверяя, правильно ли выполнено задание, узнаем тему урока.**



# Отгадай ребус



2"

" И

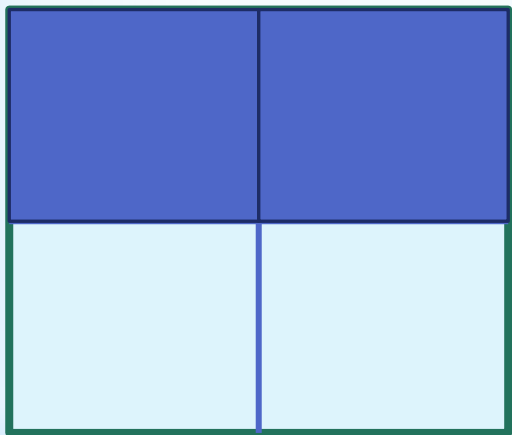
дробь

# Сравнение дробей

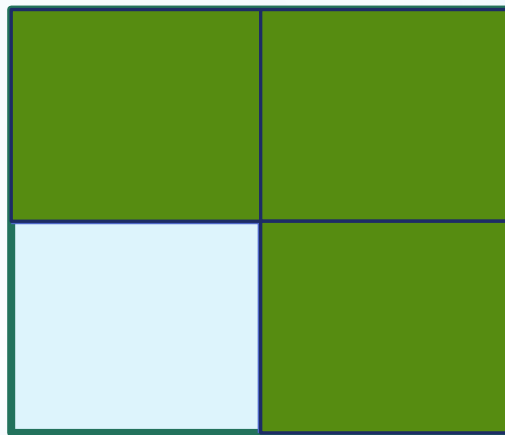


# Практическая часть №1

- 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:

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

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

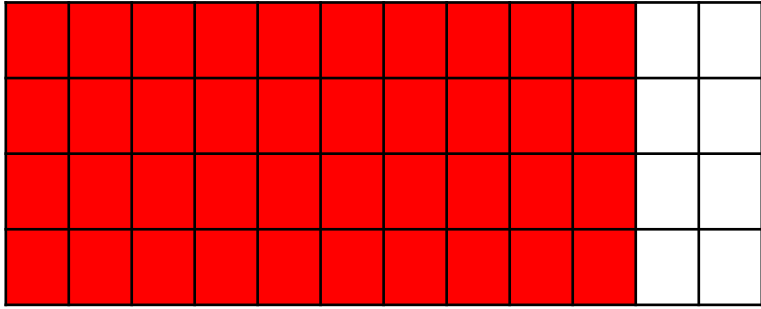
$$\text{в) } \frac{4}{9} < \frac{8}{9};$$

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

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

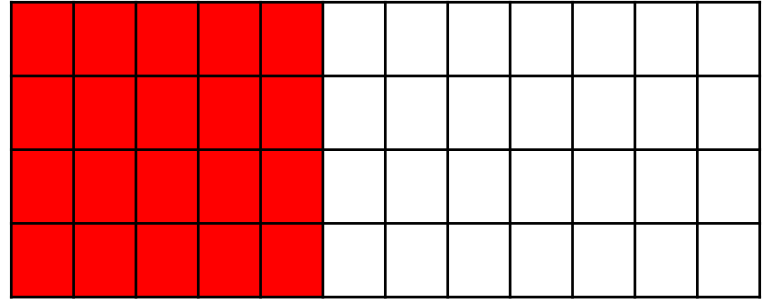
## Практическая часть №2

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.

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

## №2. Сравните:

$$\text{а) } \frac{5}{7} > \frac{5}{11};$$

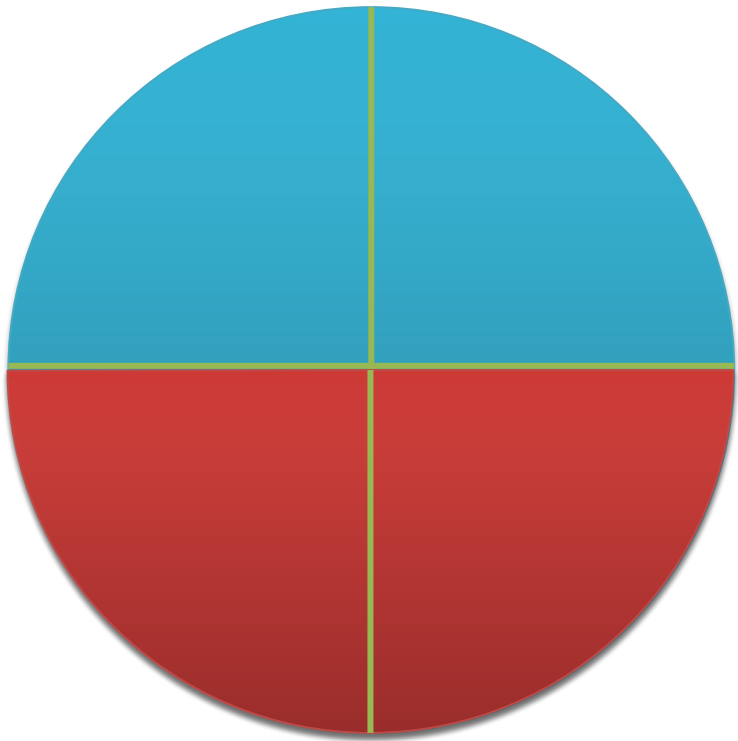
$$\text{б) } \frac{8}{23} < \frac{8}{15};$$

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

$$\text{г) } \frac{10}{21} > \frac{10}{23};$$



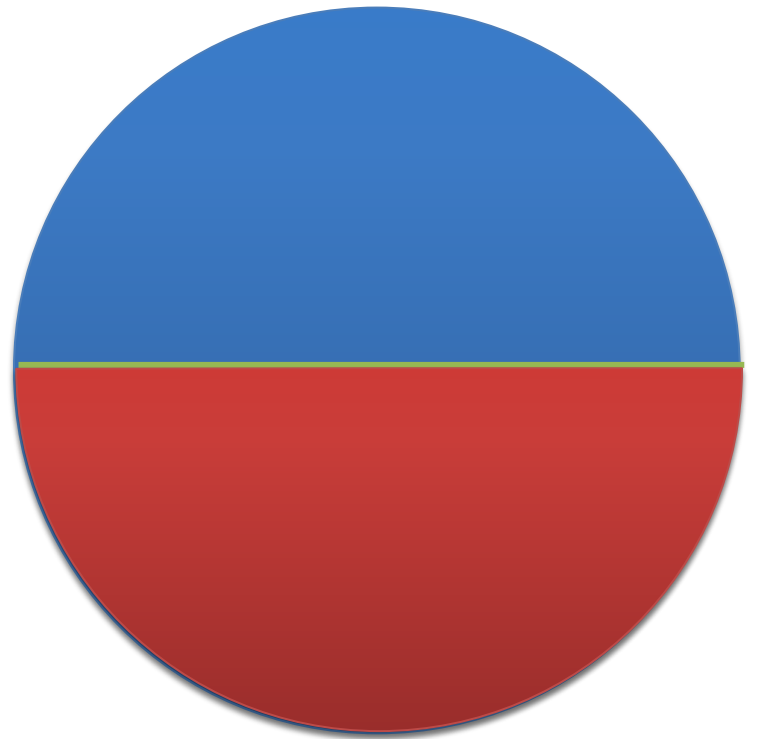
# СРАВНИТЬ:



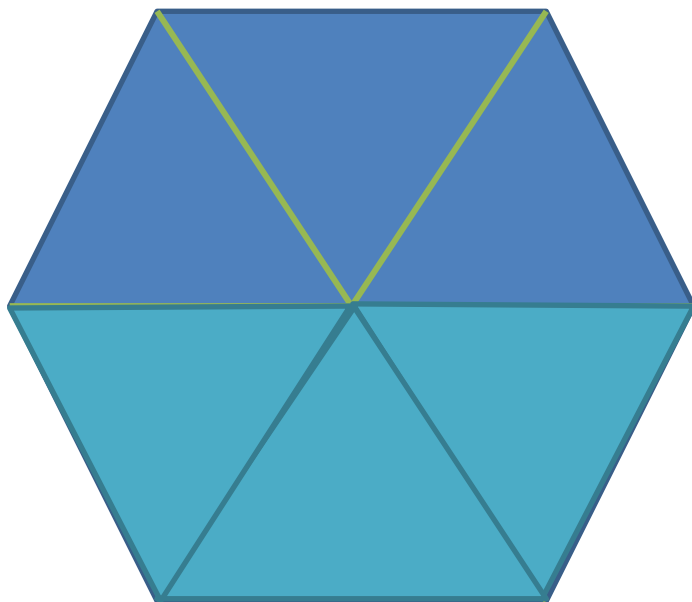
$\frac{2}{4}$

=

$\frac{1}{2}$

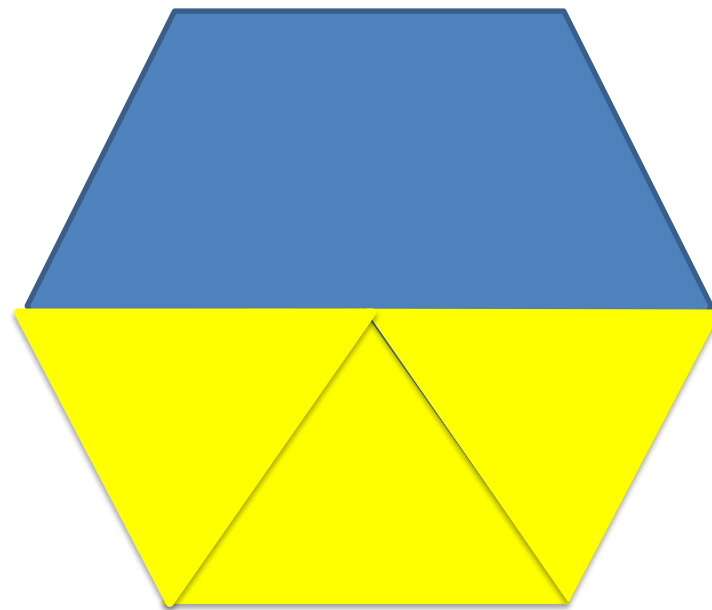


# СРАВНИТЬ:



$\frac{3}{6}$

=



$\frac{1}{2}$

# *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 №960

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...