Я начинаю, а вы мне в рифму отвечайте:

Каждый может за версту

Видеть дробн ___ оту.

Над чертой – ___ель,

знайте, ___

Под чертою – знаменатель.

Дробь такую непременно ___

Надо звать обыкновенной.

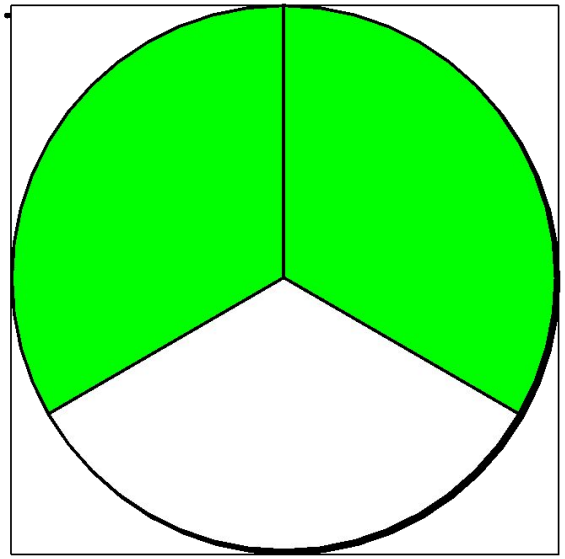
Прочитайте дроби, назовите числитель и знаменатель

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

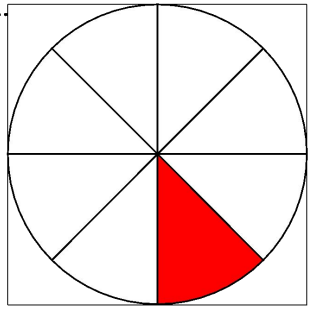
$\frac{17}{100}$ $\frac{12}{23}$ $\frac{111}{120}$ $\frac{7}{22}$ $\frac{7}{7}$

Математический диктант

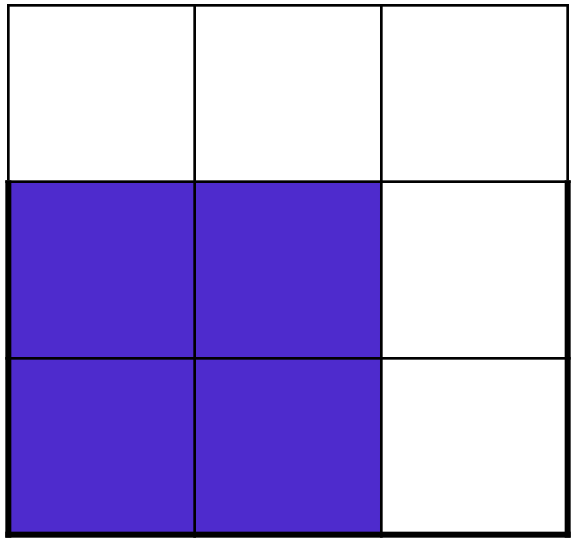
1.



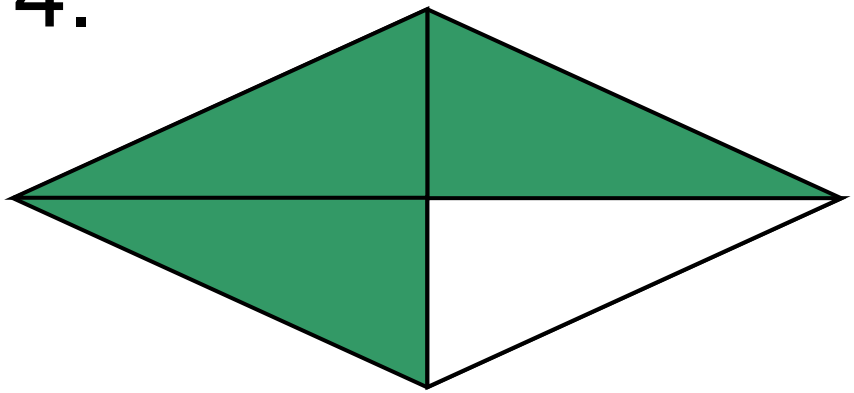
2.



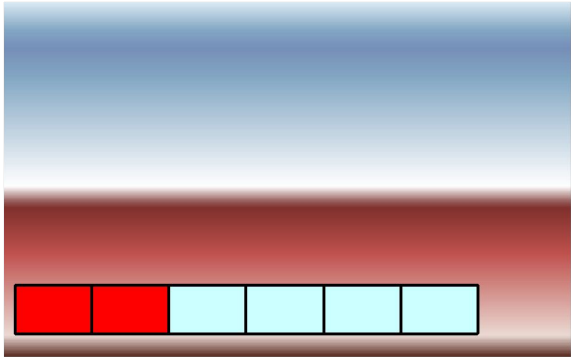
3.



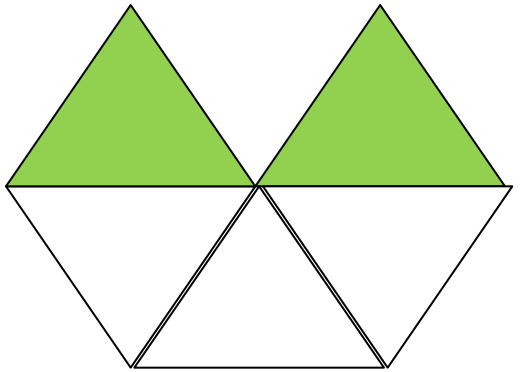
4.



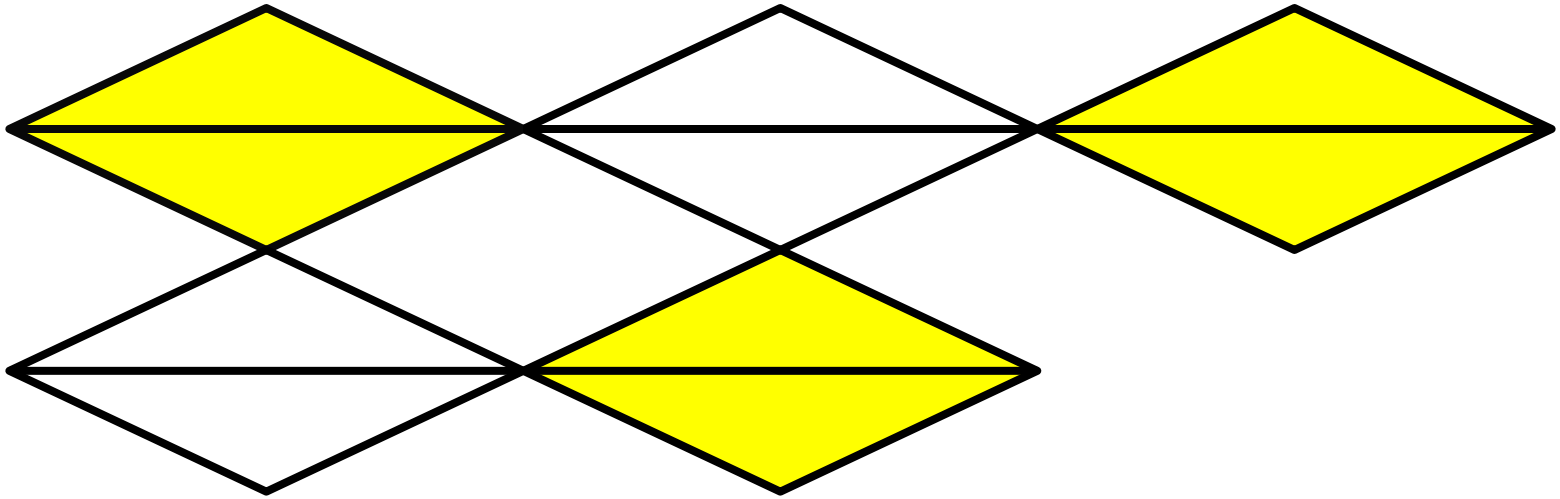
5.



6.

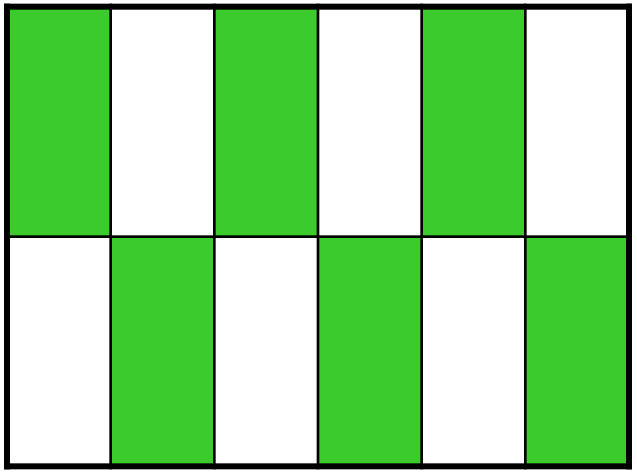


7.

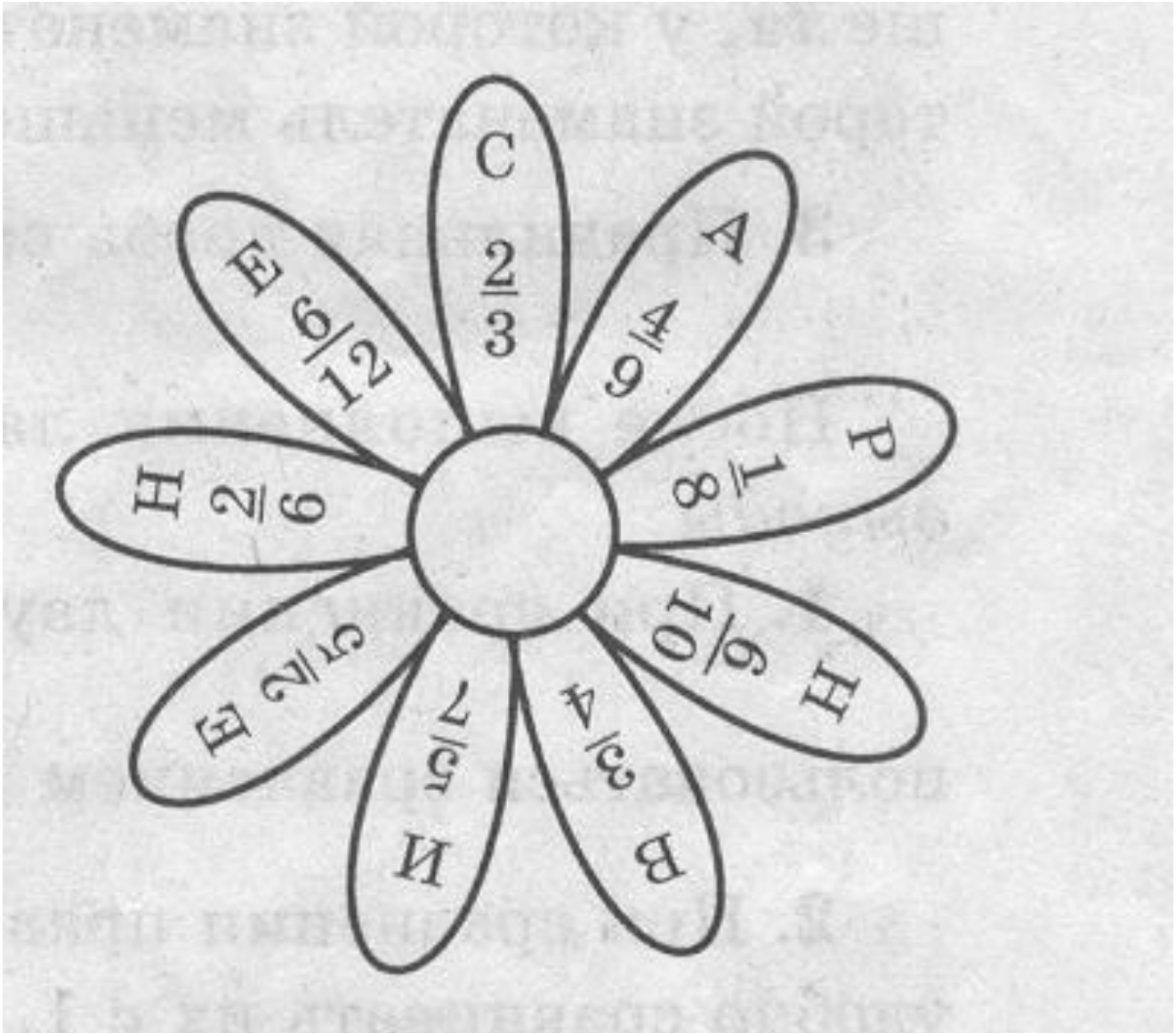


8.

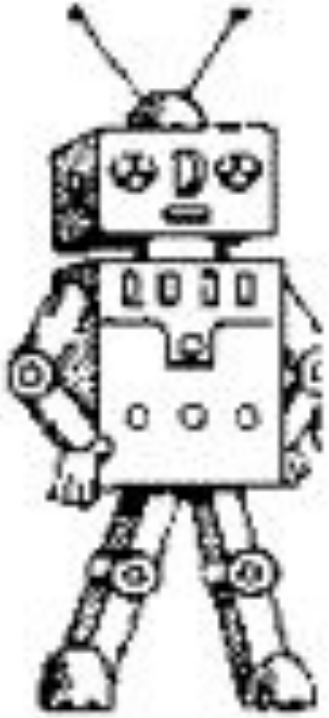
9.



Проверяя, правильно ли выполнено задание, узнаем тему урока.



Отгадай ребус

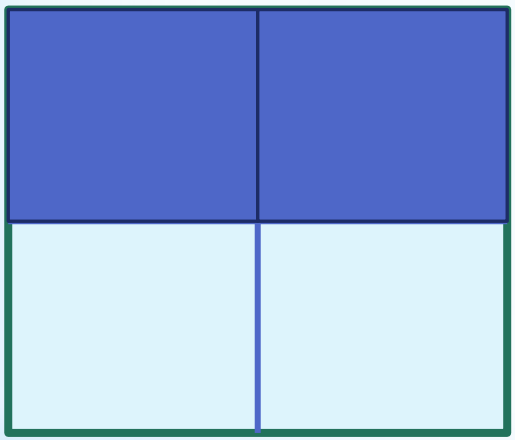
2"  **" и**

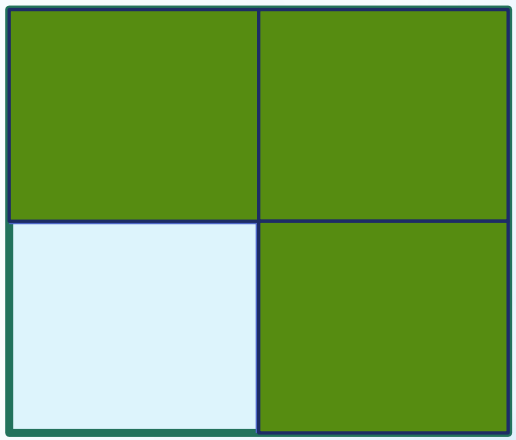
дроби

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

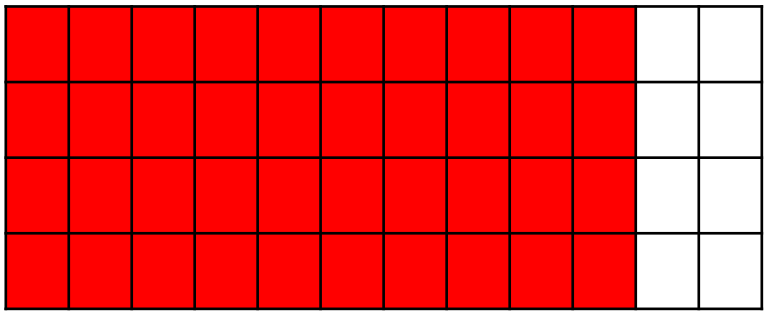
в) $\frac{4}{9} < \frac{8}{9}$;

г) $\frac{6}{7} > \frac{1}{7}$;

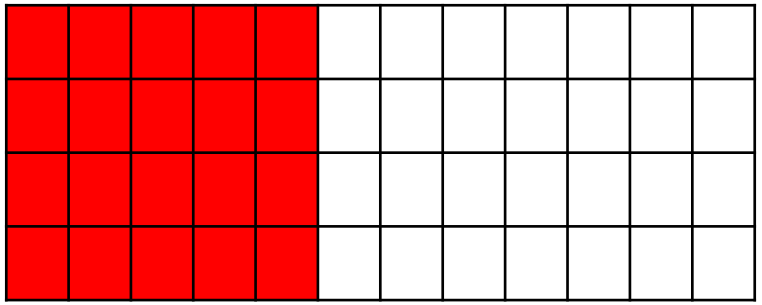
д) $\frac{13}{17} > \frac{4}{17}$.

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

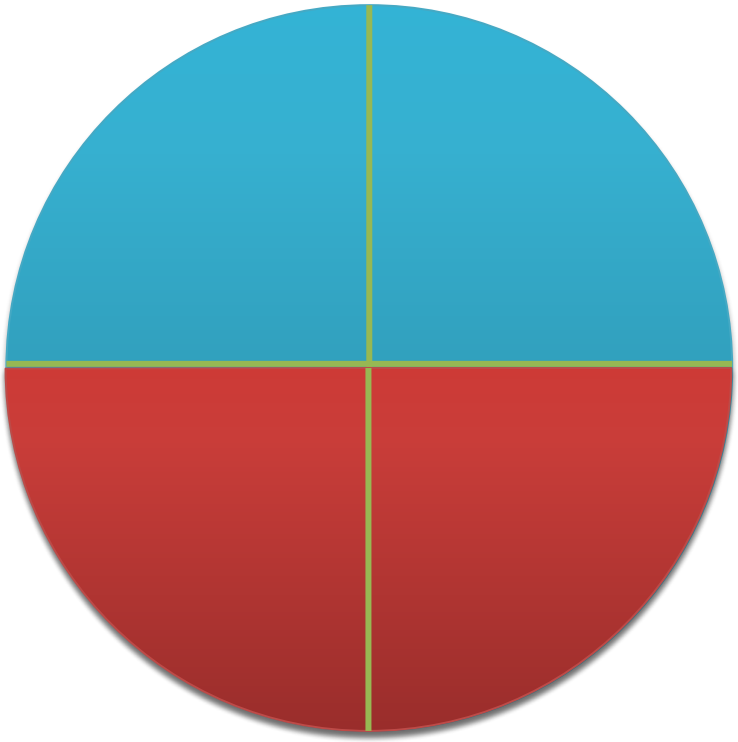
Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, у которой знаменатель меньше.

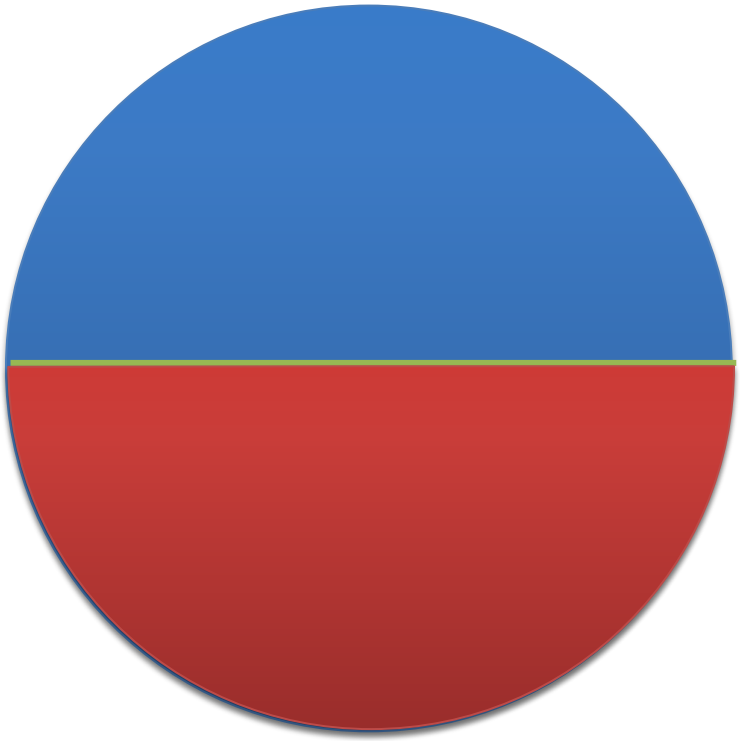
$$\frac{5}{6} > \frac{5}{12}$$

№2. Сравните:

- а) $\frac{5}{7} > \frac{5}{11}$;
- б) $\frac{8}{23} < \frac{8}{15}$;
- в) $\frac{15}{67} < \frac{15}{61}$;
- г) $\frac{10}{21} > \frac{10}{23}$;

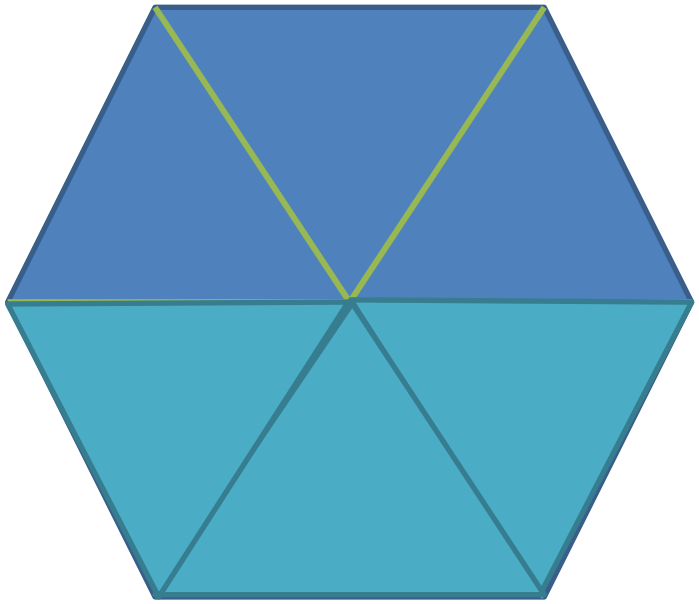
СРАВНИТЬ:

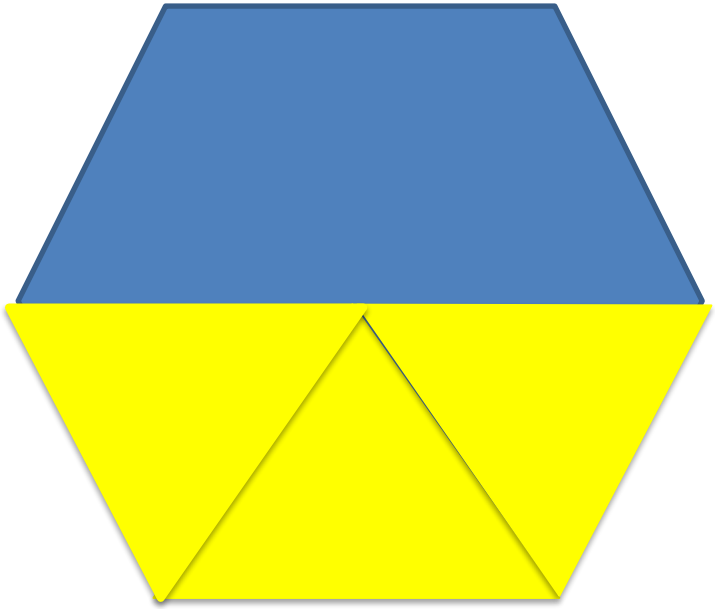




$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

СРАВНИТЬ:





$\frac{3}{6}$ = $\frac{1}{2}$

Сравните:

а) $\frac{7}{9} > \frac{5}{9}$

б) $\frac{7}{11} < \frac{7}{9}$

в) $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$

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 ч = 2* 60 = 120 минут

1) 120 : 5 = 24 (мин) - в одной части

2) 24 * 4 = 96 (мин) Андрей играл в хоккей

96 минут = 1 ч 36 мин

Ответ: 1ч 36 мин

РЕФЛЕКСИЯ

Продолжи предложение:

Я узнал… Я научился… Я умею…