



1. Прочитайте следующие дроби.

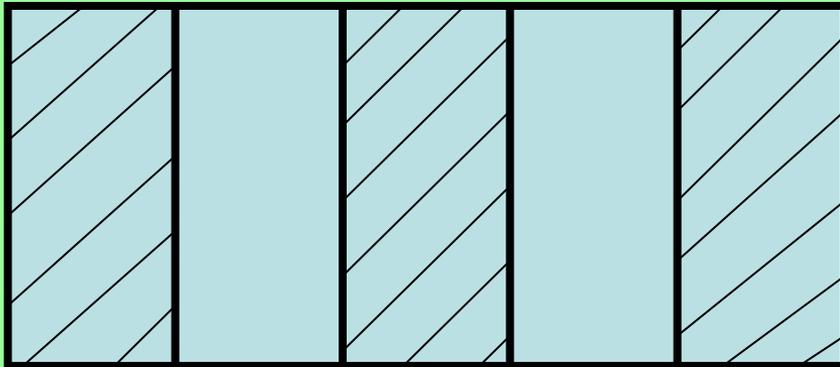
2. Что показывает числитель и знаменатель выделенных дробей?

$$\frac{5}{8}; \quad \frac{4}{4}; \quad \frac{8}{15}; \quad \frac{1}{6}; \quad \frac{10}{9};$$

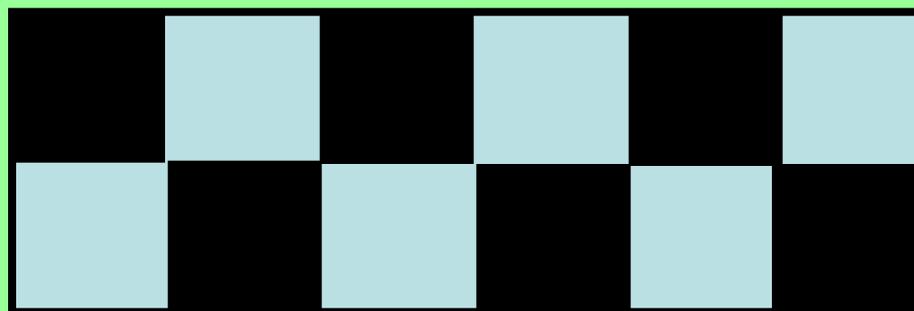
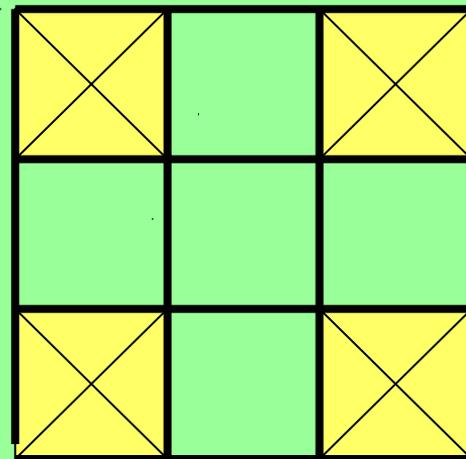
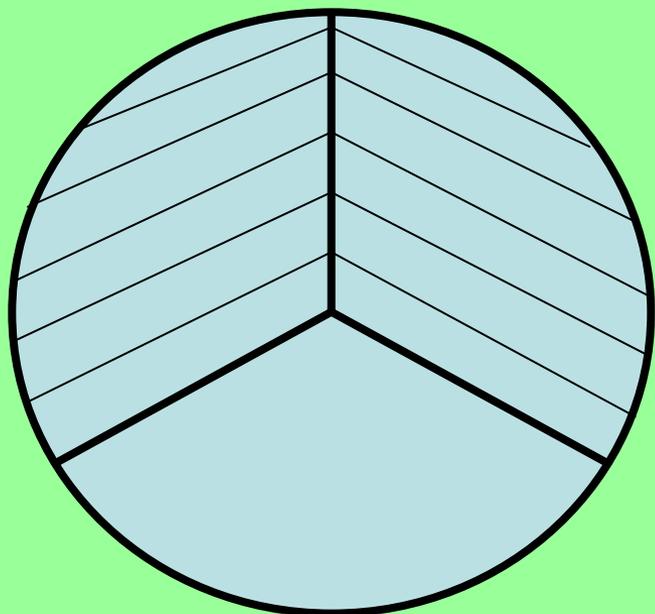
$$\frac{7}{7}; \quad \frac{2}{3}; \quad \frac{20}{20}; \quad \frac{5}{2}; \quad \frac{9}{4}.$$

Какая часть фигуры заштрихована?

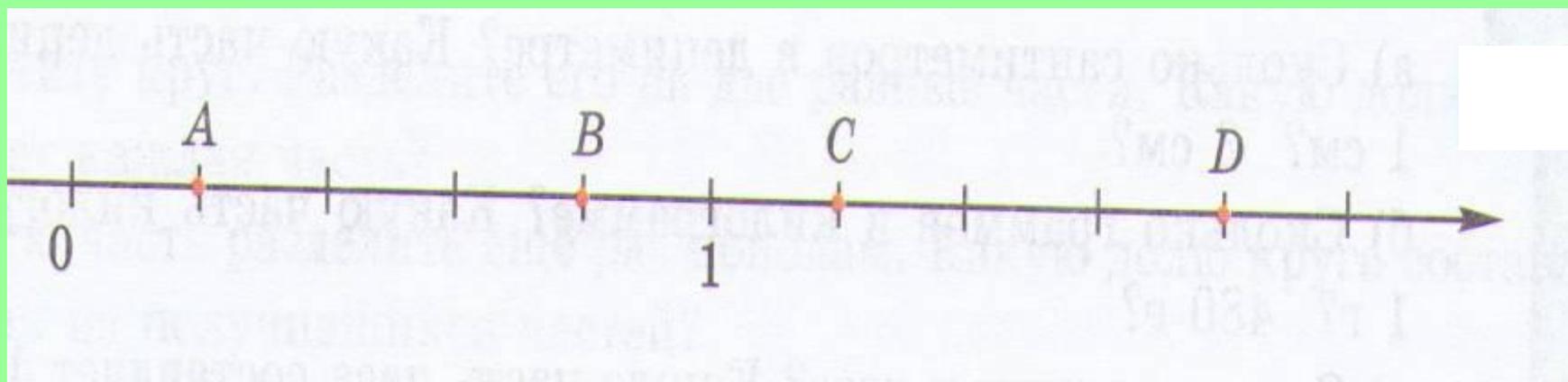
- Сосчитайте, на сколько равных частей разделена фигура. (Это – знаменатель дроби).
- Сосчитайте, сколько равных частей заштриховано. (Это – числитель дроби).



Какая часть фигуры заштрихована?



Определите координаты точек



Дан ряд дробей:

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

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

$$\frac{31}{100}$$

$$\frac{13}{18}$$

$$\frac{49}{34}$$

$$\frac{111}{205}$$

Какая из дробей лишняя? Почему?

Числитель больше знаменателя

$$\frac{5}{14}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{29}{50}$$

$$\frac{13}{17}$$

$$\frac{101}{523}$$

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

Какая из дробей лишняя? Почему?

Числитель равен знаменателю

-Распределите дроби на группы.

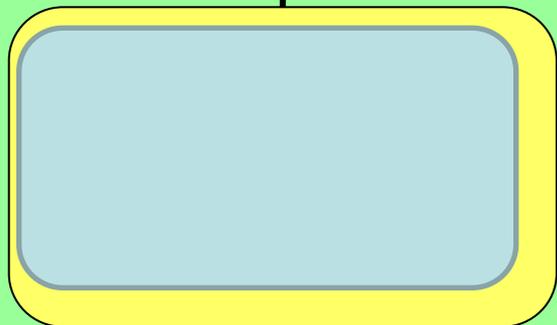
-Сколько групп получилось?

-По какому принципу
выполнено распределение?

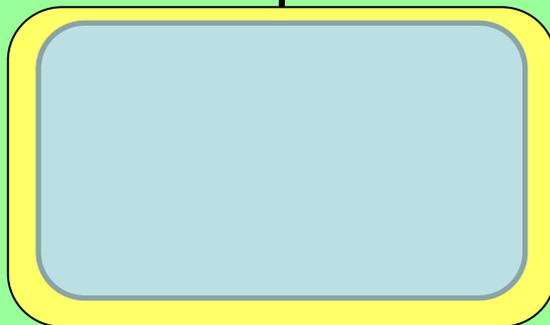
$$\frac{5}{8}; \quad \frac{2}{3}; \quad \frac{1}{6}; \quad \frac{10}{9}; \quad \frac{7}{7};$$

$$\frac{4}{4}; \quad \frac{8}{15}; \quad \frac{20}{20}; \quad \frac{5}{2}; \quad \frac{9}{4}.$$

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ



$$\left\{ \frac{5}{8}; \frac{2}{3}; \frac{1}{6}; \frac{8}{15}; \right\}$$



$$\left\{ \frac{10}{9}; \frac{5}{2}; \frac{9}{4}; \right\}$$



$$\left\{ \frac{7}{7}; \frac{4}{4}; \frac{20}{20}; \right\}$$

Тема урока:
*«Правильные и неправильные
дроби»*

Цели урока:

Сегодня на уроке я хочу:

Узнать....

Понять.....

Научиться.....

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ

Числитель
меньше
знаменателя

$$\left\{ \frac{5}{8}; \frac{2}{3}; \frac{1}{6}; \frac{8}{15}; \right.$$

Числитель
больше
знаменателя

$$\left\{ \frac{10}{9}; \frac{5}{2}; \frac{9}{4}; \right.$$

Числитель
равен
знаменателю

$$\left\{ \frac{7}{7}; \frac{4}{4}; \frac{20}{20}; \right.$$

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

числитель

меньше

знаменателя

ДРОБЬ
ПРАВИЛЬНАЯ

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

числитель

равен

знаменателю

ДРОБЬ

НЕПРАВИЛЬНАЯ

$$\frac{5}{4}$$

числитель

больше

знаменателя

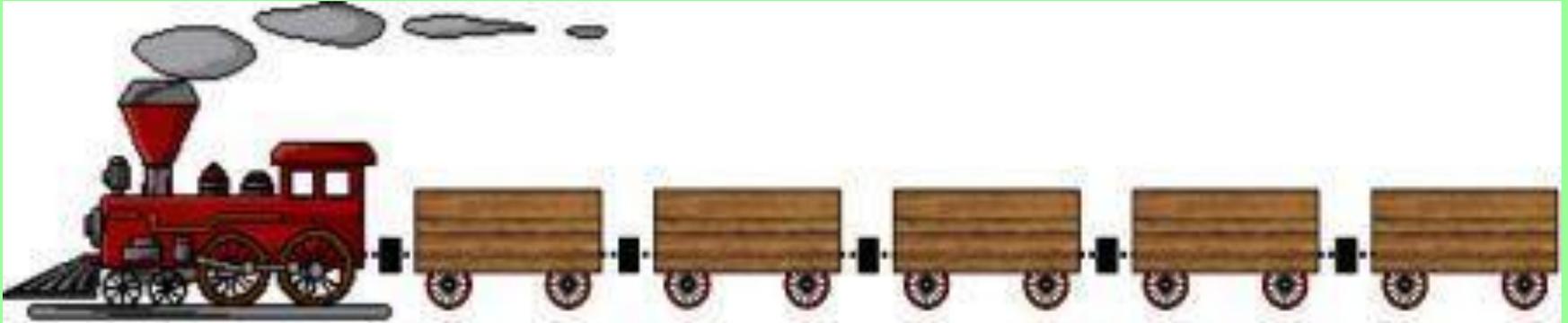
$$\frac{13}{12}; \frac{3}{5}; \frac{8}{3}; \frac{18}{18}; \frac{9}{9}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}; \frac{5}{2}; \frac{4}{11}; \frac{3}{2}; \frac{14}{21}; \frac{30}{2}$$

Загрузим в грузовик правильные дроби



$$\frac{13}{12}; \frac{3}{5}; \frac{8}{3}; \frac{18}{18}; \frac{9}{9}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}; \frac{5}{2}; \frac{4}{11}; \frac{3}{2}; \frac{14}{21}; \frac{30}{2}$$

$$\frac{31}{52}; \frac{7}{4}; \frac{33}{55}; \frac{195}{99}$$



Загрузим в поезд неправильные дроби

Физминутка



$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{2}$$

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

$$\frac{13}{100}$$

$$\frac{17}{19}$$

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

$$\frac{25}{19}$$

$$\frac{6}{11}$$

$$\frac{19}{19}$$

Выполните задания

- **Учебник: стр. 137 № 475**
- **Тетрадь-тренажёр: стр. 81 № 188**

Выполните тест:

1) Если числитель больше знаменателя, то дробь -
а) правильная; б) неправильная; в) обыкновенная.

2) Если числитель меньше знаменателя, то дробь-
а) правильная; б) неправильная; в) обыкновенная.

3). Какая из дробей является правильной:

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

$$\frac{5}{7}$$

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

4) Дробь $\frac{4}{c}$ будет неправильной, если:

а) $c=6$;

б) $c=3$;

в) $c=5$.

5) Сравните с единицей дроби:

$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{8}{7}$$

$$\frac{9}{9}$$

<1

>1

=1

Подведение итогов

Достигли ли вы поставленной цели?

Мне удалось:

Узнать.....

Научиться.....

Составлять.....

Понять.....

Что не получилось сегодня и почему?

Домашнее задание

- У: стр. 135 – прочитать текст; выучить определения.
- № 476

МОЛОДЦЫ!!!

Спасибо за урок

