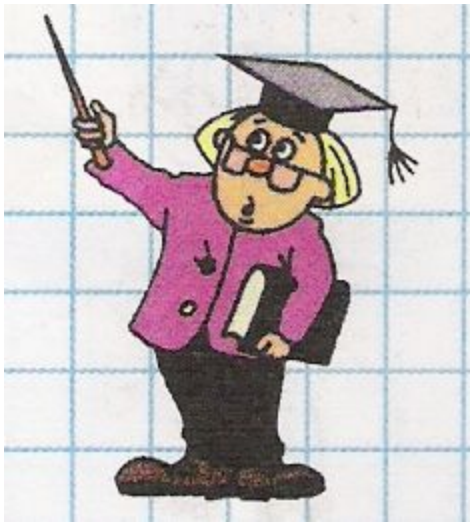
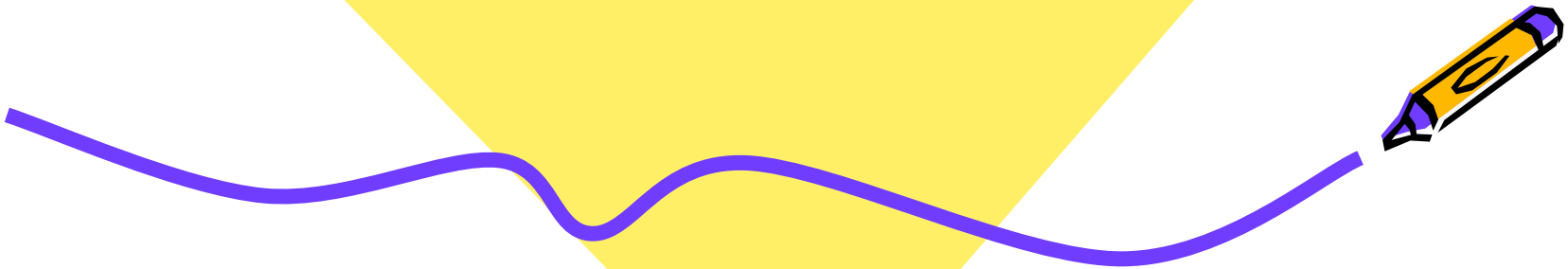
Ну-ка, проверь дружок,
Ты готов начать урок?
Всё ль на месте,
Всё ль в порядке,
Ручка, книжка и тетрадка?
Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Каждый хочет получать
Только лишь оценку **пять**.



Доли
Обыкновенные дроби



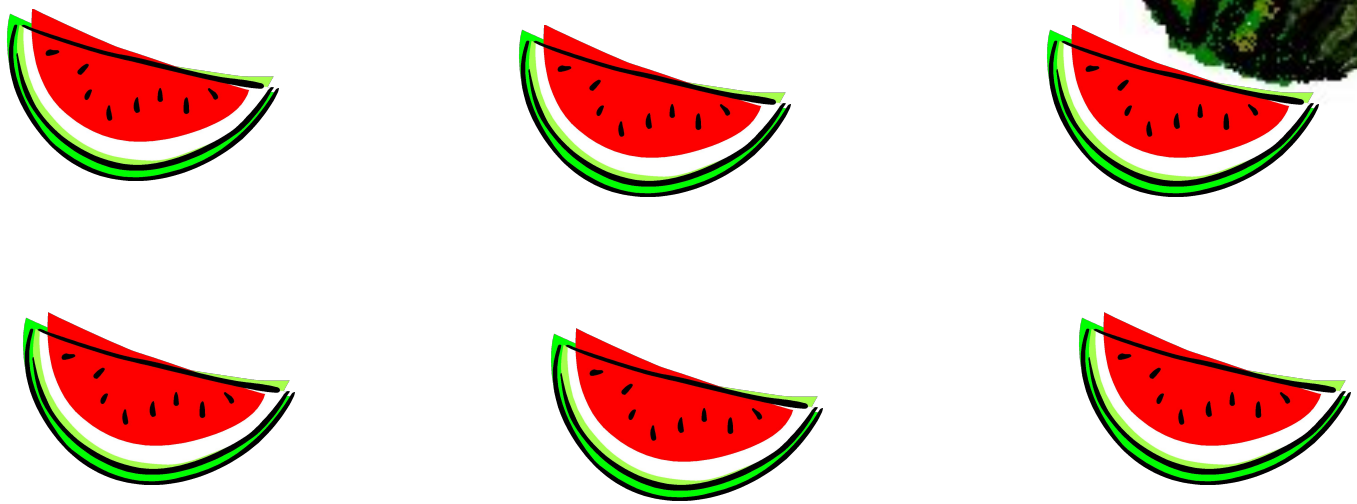
Цели и задачи:

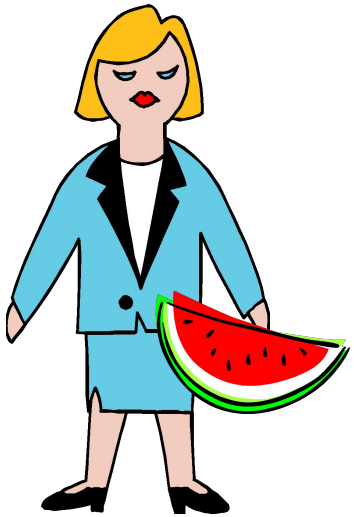
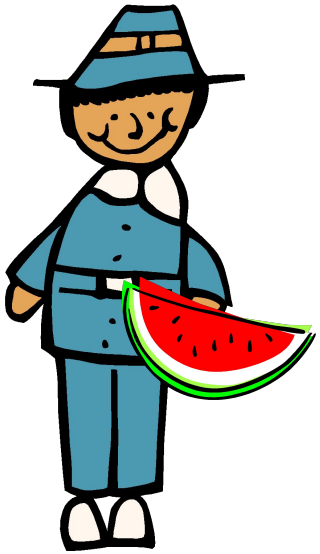
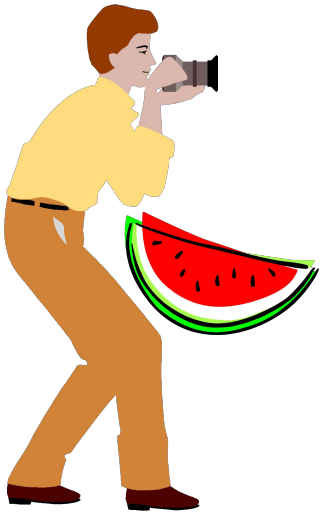
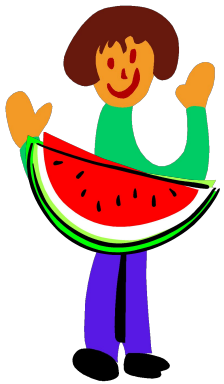
1. Познакомить с понятием доля, половина, треть, четверть, обыкновенная дробь, числитель и знаменатель дроби
2. Развивать умение читать и записывать обыкновенную дробь по числителю и знаменателю
3. Воспитывать уважительное отношение к окружающим, внимание

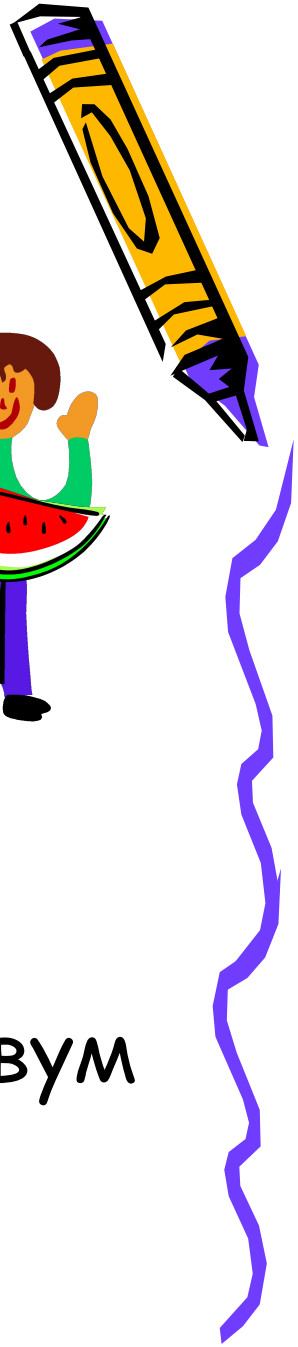
Вопросы к рассмотрению:

1. Доля
2. Половина, треть, четверть
3. Обыкновенная дробь
4. Что показывают числитель и знаменатель дроби
5. Из истории дробей

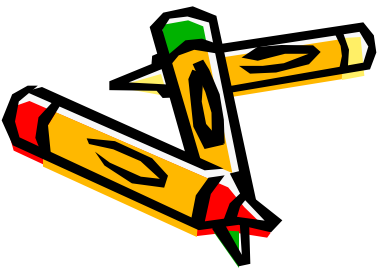
Мама купила арбуз.
Разрезала его на 6 равных частей:





бабушке, дедушке, папе, двум детям и себе.

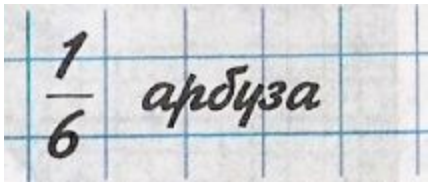


Что такое доля?

Доля – каждая из равных частей единицы. Так как арбуз разрезали на 6 равных частей, значит его разделили на 6 долей и каждый получил «одну шестую» долю арбуза, или, короче «одну шестую арбуза».

Как записывают доли?

Для записи любой доли используют горизонтальную чёрточку. Её называют **дробной чертой**

Пишут : 

Что показывает число под чертой?

Число под чертой показывает на сколько равных частей (долей) разделили единицу

$\frac{1}{5}$ целое разделили на 5 равных частей (долей)

Подумай и ответь.

- Как образуются доли

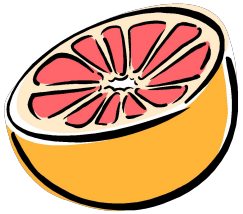
Когда один предмет или единица измерения делятся на равные части.

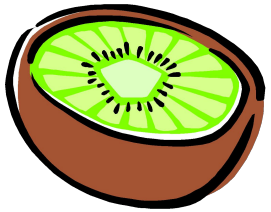
- Что показывает число под чертой

Число под чертой показывает на сколько равных долей разделили единицу.

Половина.

Самая известная доля – это, конечно, половина. Слова с приставкой «пол» можно услышать часто: полчаса, полкилометра… Разделили целое на две части – «половина».





Долю $\frac{1}{2}$ называют половина.

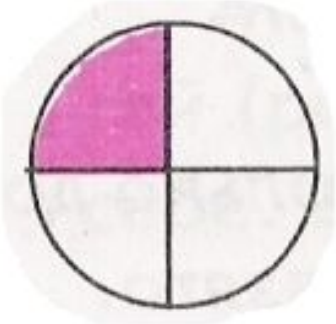
Треть.

Название доли зависит от того, **на сколько равных частей разделили единицу**. Разделили на три части – «треть».

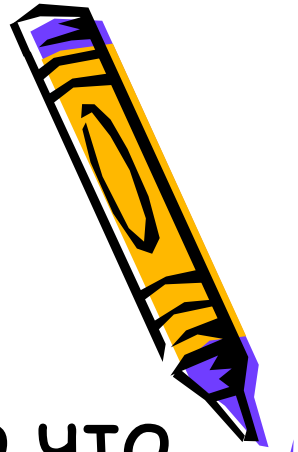
Долю $\frac{1}{3}$ называют **«треть»**

Четверть.

Если целое разделили на **4** части, то получается $\frac{1}{4}$ или по другому говорят **«четверть»**.



Как называются другие доли?



А если разделить на пять частей, то что ли «пятерть», на шесть – «шестерть»?

Таких смешных слов в русском языке нет. Чтобы назвать доли пользуются словами «пятая», «шестая»

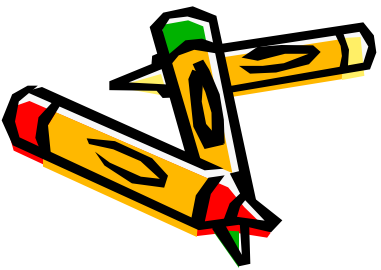
Выполни задания.

Прочитайте доли

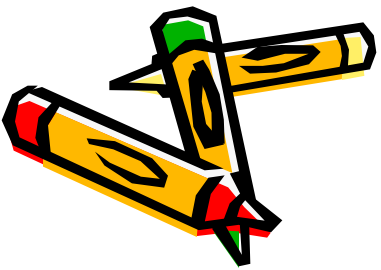
$\frac{1}{45}$; $\frac{1}{56}$; $\frac{1}{6}$; $\frac{1}{8}$; $\frac{1}{48}$

Как по другому можно назвать доли

$\frac{1}{4}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{2}$ четверть, треть, половина.



Одолела нас дремота,
Шевельнуться неохота
Ну-ка делайте со мною
Упражнение такое:
Раз – поднялись, потянулись,
Два – нагнулись, разогнулись,
Три – в ладоши три хлопка
Головою три кивка.



Разгадайте ребус и узнаете с чем мы сейчас познакомимся.

2" "И

«Дроби»

Обыкновенная дробь.

Записи вида $\frac{5}{8}$ называют

обыкновенными дробями…

Числитель дроби

Черта дроби (дробная черта)

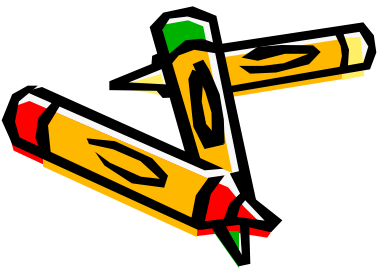
Знаменатель дроби

$\frac{5}{8}$

Обыкновенные дроби.

Каждый может за версту
Видеть дробную черту.
Над чертой – **числитель**, знайте, $\frac{7}{12}$
Под чертою – **знаменатель.**
Дробь такую, непременно, $\frac{1}{8}$
Надо звать **обыкновенной.**

Назовите числитель и знаменатель каждой дроби



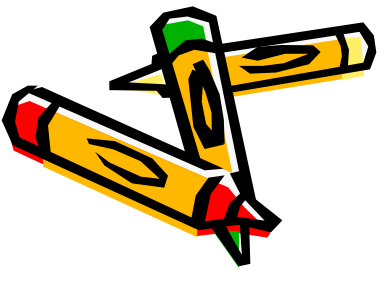
$\frac{3}{5}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{7}$

При чтении дробей надо помнить: числитель дроби – количественное числительное женского рода (одна, две, восемь и т.д.), а знаменатель – порядковое числительное (седьмая, сотая, двести тридцатая и т.д.)

Например: $\frac{1}{5}$ - одна пятая;

$\frac{2}{6}$ - две шестых;

$\frac{83}{152}$ - восемьдесят три сто пятьдесят вторых



Что показывают числитель и знаменатель дроби?

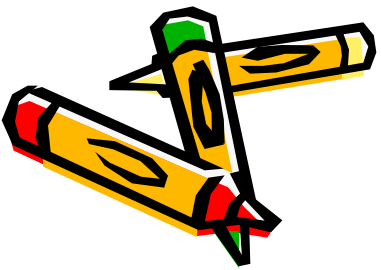
Знаменатель показывает, на сколько долей делят, а числитель – сколько таких долей взято.

Прочитайте дроби. Что показывает числитель и знаменатель каждой дроби?

$$\frac{12}{13};\ \frac{6}{10};\ \frac{5}{8};\ \frac{9}{25};\ \frac{7}{18}$$

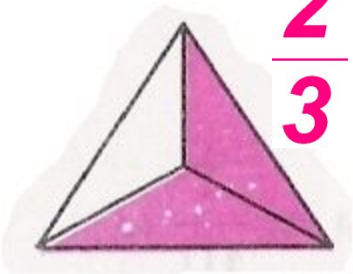
Запишите в виде обыкновенной дроби.

1. Две седьмых $\frac{2}{7}$
2. Четыре девятых $\frac{4}{9}$
3. Одна сотая $\frac{1}{100}$
4. Шесть восьмых $\frac{6}{8}$
5. Три двадцать пятых $\frac{3}{25}$
6. Половина $\frac{1}{2}$

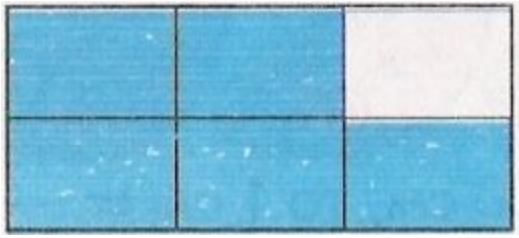


Подумай и ответь.

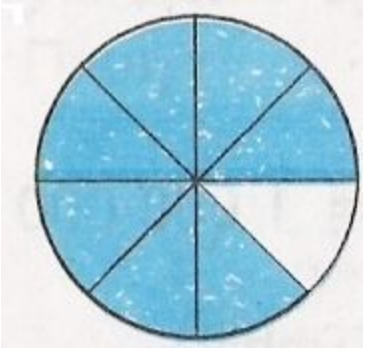
Какая часть фигуры закрашена?



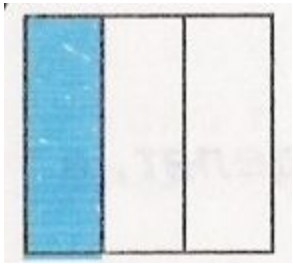
$\frac{2}{3}$



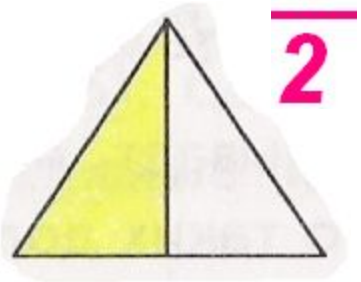
$\frac{5}{6}$



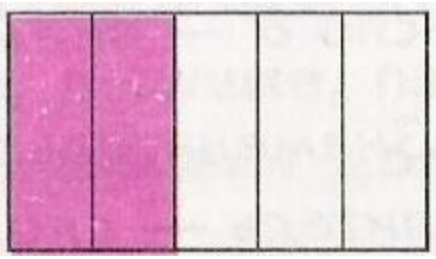
$\frac{7}{8}$



$\frac{1}{3}$

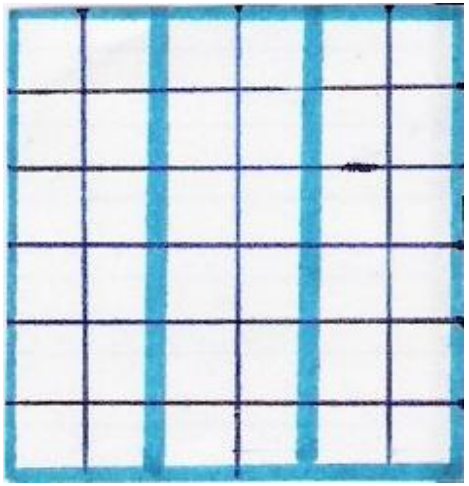


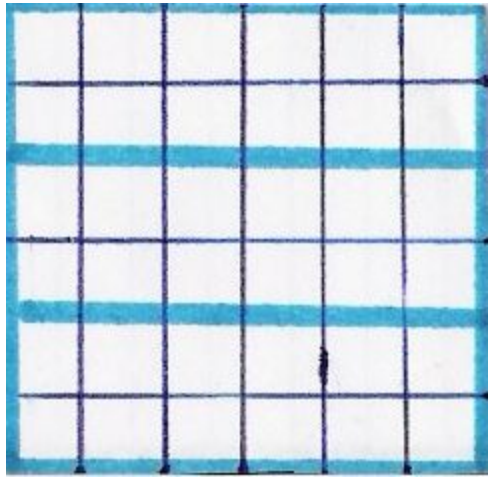
$\frac{1}{2}$



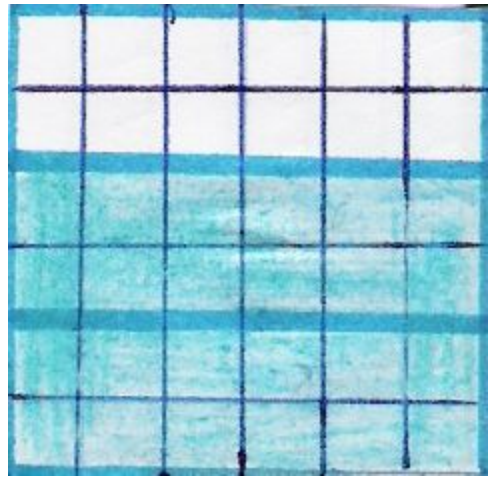
$\frac{2}{5}$

Работа в тетради. №868.





$\frac{1}{3}$



Домашнее задание:

Составьте задания по теме обыкновенные дроби,п.23, №901, 902

Окончен урок.
И опять перемена.
И шум в коридоре опять.
Друг другу должны мы
Успеть непременно
Скорей обо всём рассказать