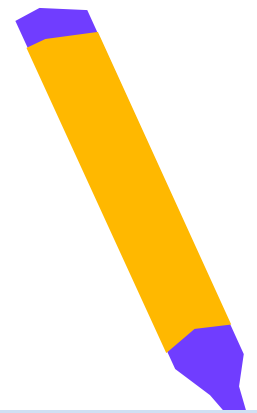


# Реши математическую цепочку и узнай о чем мы сегодня будем говорить



Необходимость в этих числах возникла у человека на весьма ранней стадии развития. Уже дележ добычи, состоявший из нескольких убитых животных, между участниками охоты, когда число животных оказывалось не кратным числу охотников, могло привести первобытного человека к понятию о этих числах.



Натуральные

Дробные

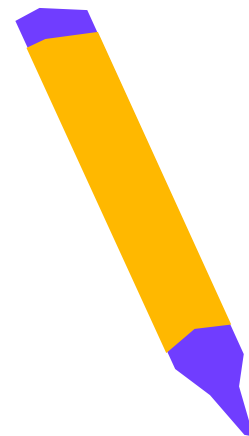
Целые

A large yellow diamond shape is centered on the page. Inside the diamond, the text 'Доли Обыкновенные дроби' is written in blue. A red squiggly line is positioned above the text, and a blue squiggly line is positioned below the diamond.

Доли  
Обыкновенные дроби

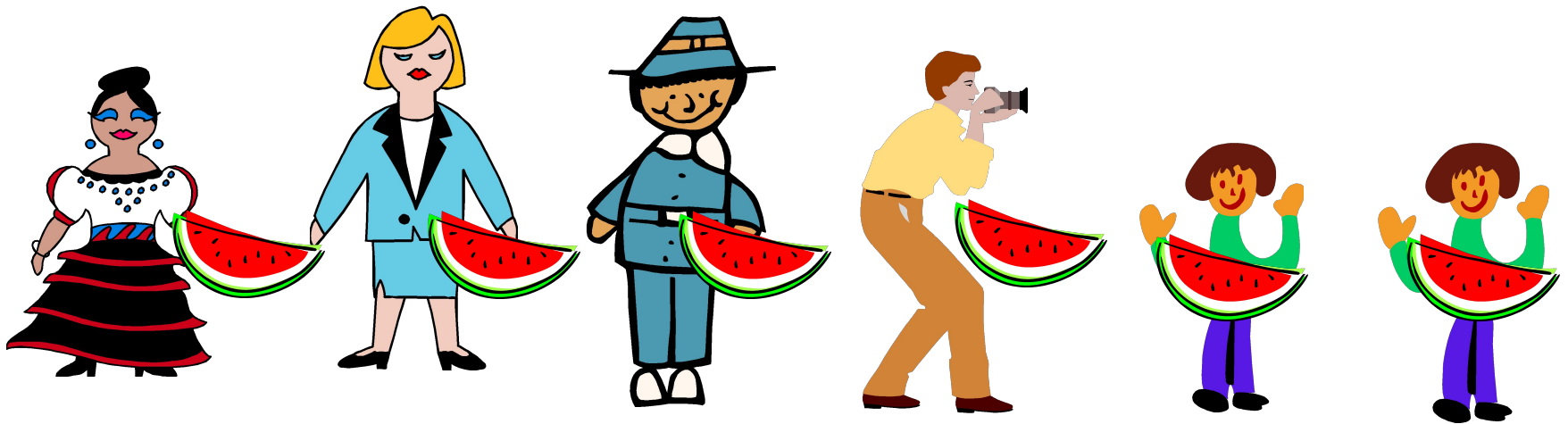
# Цели урока:

1. Познакомить с понятием доля, обыкновенная дробь, числитель и знаменатель дроби
2. Развивать умение читать и записывать обыкновенную дробь по числителю и знаменателю



Мама купила арбуз.

Разрезала его на 6 равных частей:



бабушке, дедушке, папе, двум детям и себе.

$\frac{1}{6}$  арбуза

## Что такое доля?

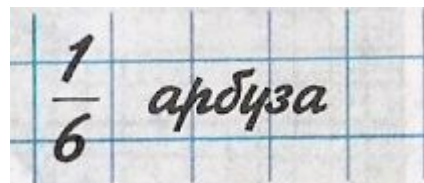
**Доля** – каждая из равных частей единицы. Так как арбуз разрезали на 6 равных частей, значит его разделили на 6 долей и каждый получил «одну шестую» долю арбуза, или, короче «одну шестую арбуза».



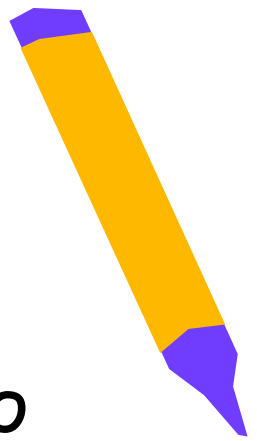
## Как записывают доли?

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

Пишут :

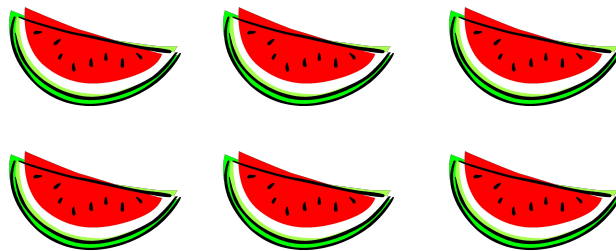


# Что показывает число под чертой?



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

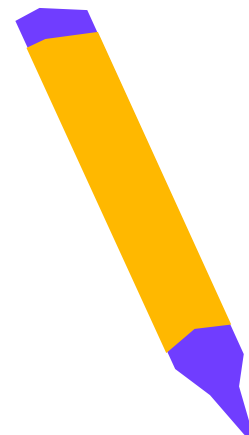
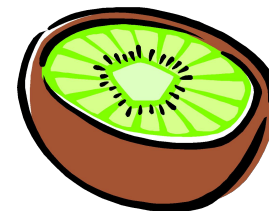
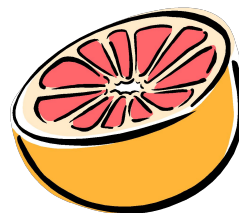
$\frac{1}{6}$  целое разделили на 6 равных частей (долей)



# Половина.

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

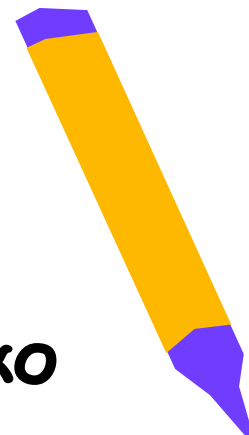
Долю  $\frac{1}{2}$  называют **половина**.



# Треть.

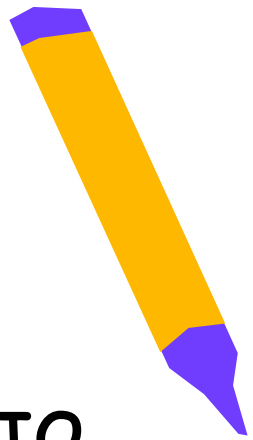
Название доли зависит от того, на сколько равных частей разделили единицу. Разделили на три части - «треть».

Долю  $\frac{1}{3}$  называют «треть»

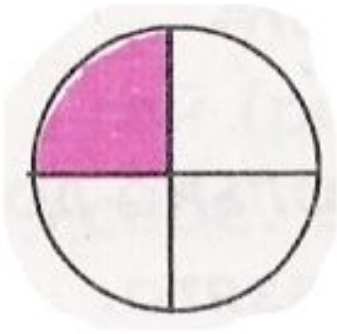


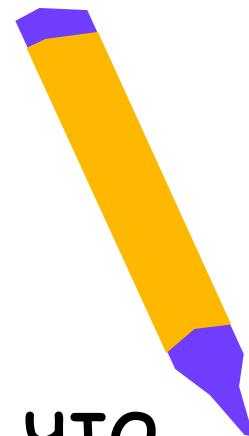


# Четверть.



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



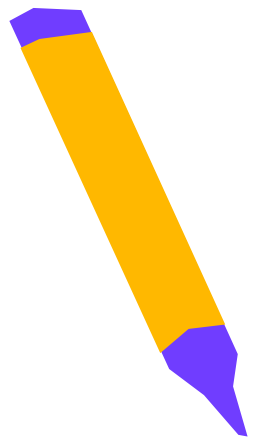


Как называются другие доли?

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

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

Как по другому можно назвать доли

$$\frac{1}{4}; \frac{1}{3}; \frac{1}{2}$$

четверть треть половина

# Физкультминутка



Руки подняли и покачали – это деревья в лесу.

Руки нагнули, кисти встряхнули

Ветер сбивает росу.

В стороны руки!

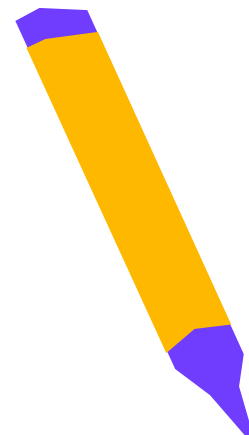
Плавно помашем – это к нам птицы летят.

Как они сядут,

Тоже покажем – крылья сложили назад.



# Обыкновенная дробь.



Записи вида  $\frac{5}{8}$  называют  
обыкновенными дробями...

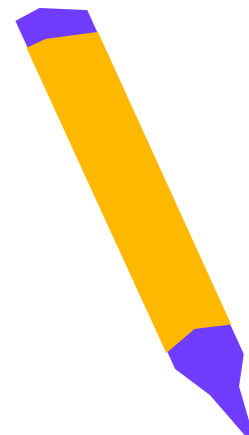
Числитель дроби

Черта дроби (дробная черта)

Знаменатель дроби

$$\frac{5}{8}$$

# Обыкновенные дроби.



Каждый может за версту

Видеть дробную черту.

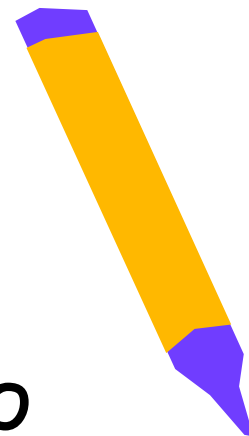
Над чертой - **числитель**, знайте,

Под чертою - **знаменатель**.

Дробь такую, непременно,

Надо звать **обыкновенной**.

Что показывают числитель и знаменатель дроби?



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

*Прочитай дроби;*

*Назовите числитель и знаменатель каждой дроби;*

*Что показывает числитель и знаменатель каждой дроби?*

$$\frac{1}{8} \quad \frac{5}{9} \quad \frac{4}{7}$$



При чтении дробей надо помнить:  
числитель дроби - количественное  
числительное женского рода (одна,  
две, восемь и т.д.), а знаменатель -  
порядковое числительное (седьмая,  
сотая,  $\frac{1}{5}$ сти тридцатая и т.д.)

Напримере  $\frac{2}{6}$  - одна пятая;

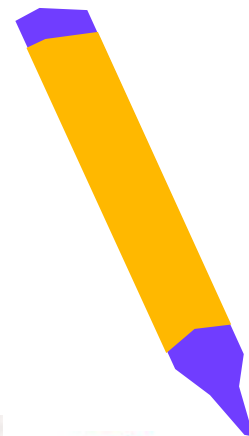
$$\frac{83}{152}$$

- две шестых;

- восемьдесят три сто



Подумай и ответь.



Какая часть фигуры закрашена?

