

# ОХ, ВЖ ЭТИ ДРОБИ!



**Силкина Евгения**

**7А класс**



# Можно ли измерить мир?

- ✓ В каких областях применяются большие единицы измерения?  
(железная дорога, металлургия, космос, и т. д.)
- ✓ В каких областях применяются маленькие измерения?  
(химия, аптека, биология, и т. д.)

# Вспомни!

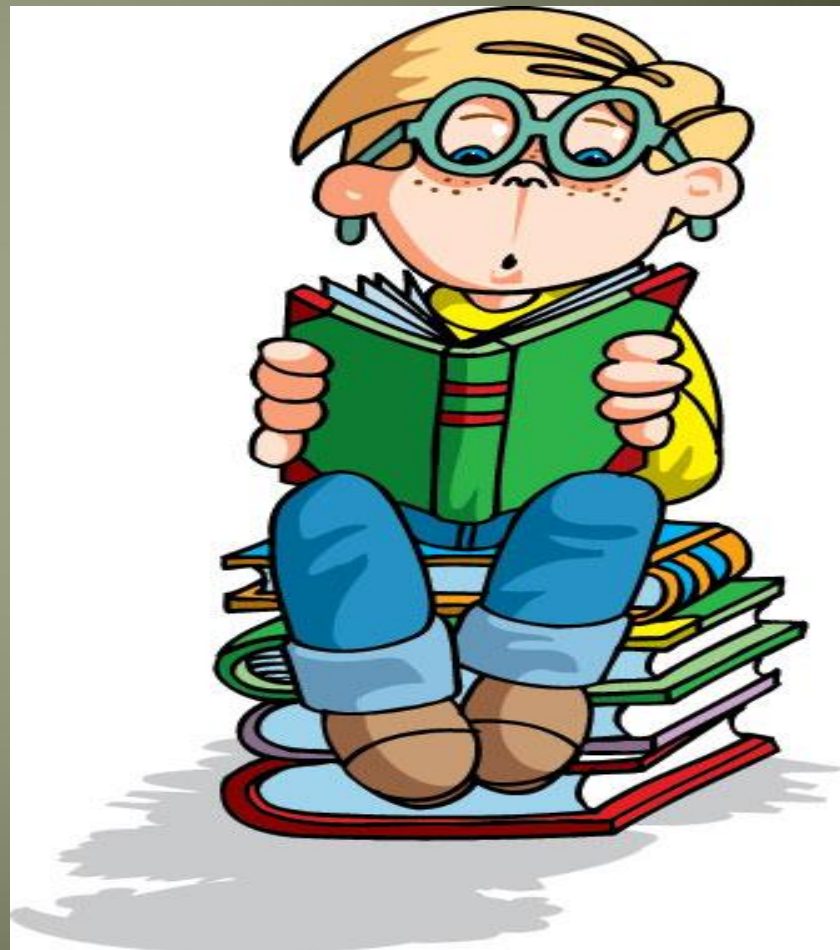
1)  $1 \text{ м} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$

2)  $5 \text{ км} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}$

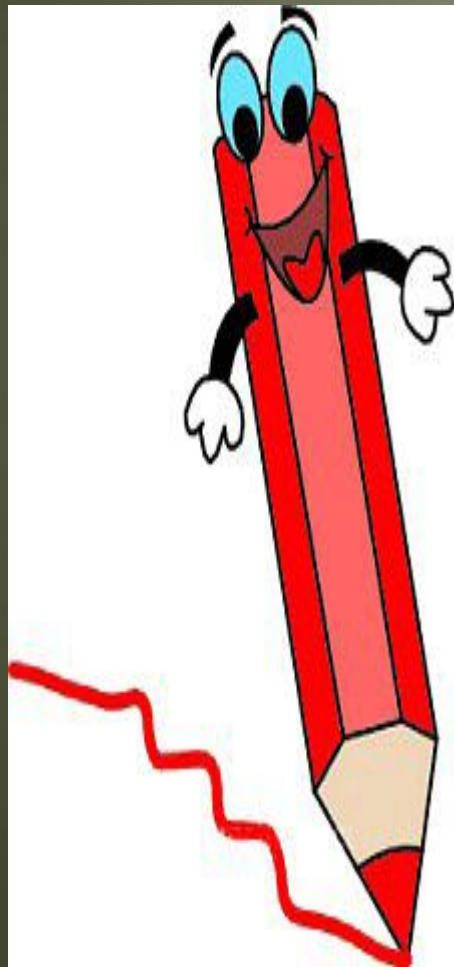
3)  $10 \text{ т} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ кг}$

4)  $15 \text{ кг} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ г}$

5)  $1 \text{ см} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ м}$

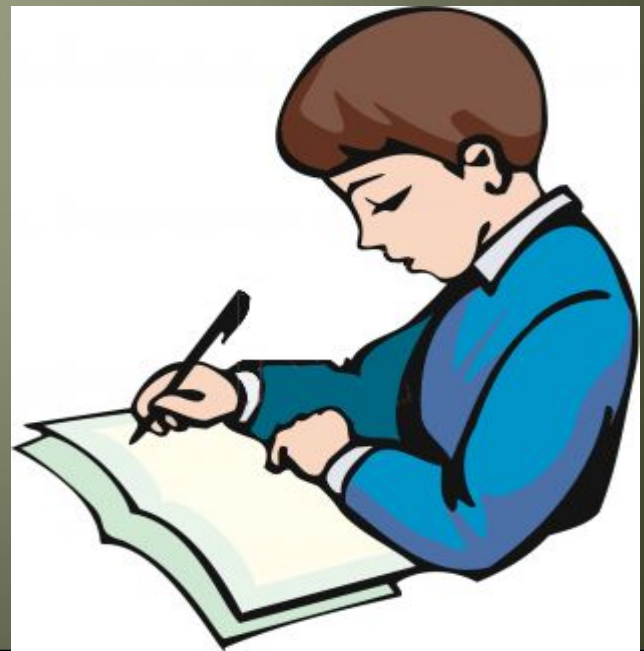


# Как записать?



$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

см – сотая часть



# А знаете ли вы?

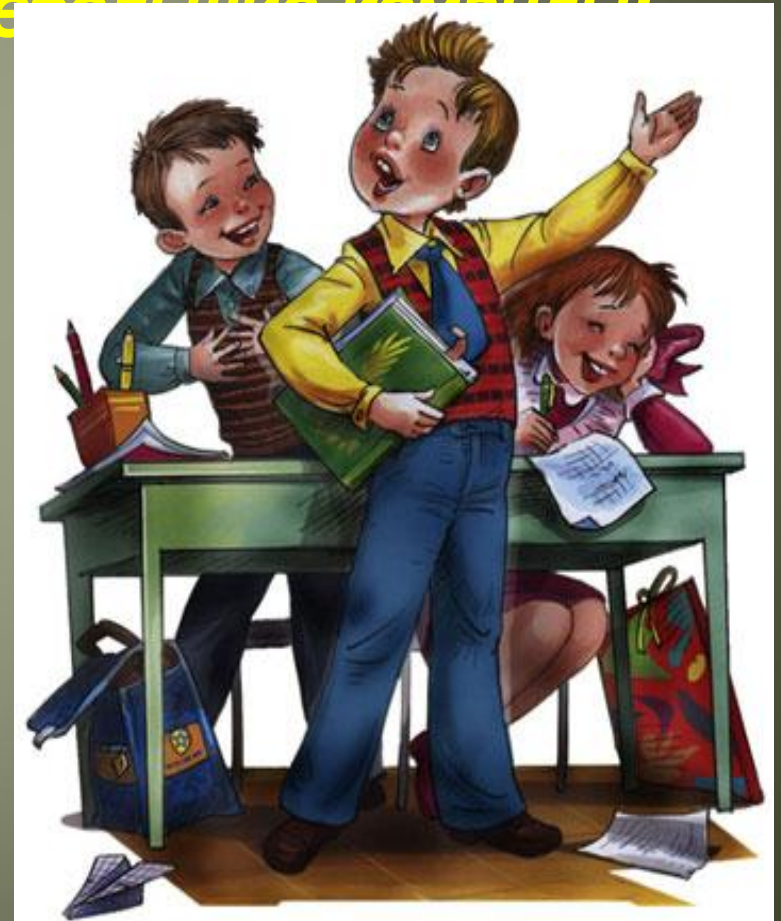
- Как и когда возникли дроби?
- Зачем нужны дроби?
- Как выполняются действия с дробями?



# Приступим

*Для начала разделимся на небольшие команды*

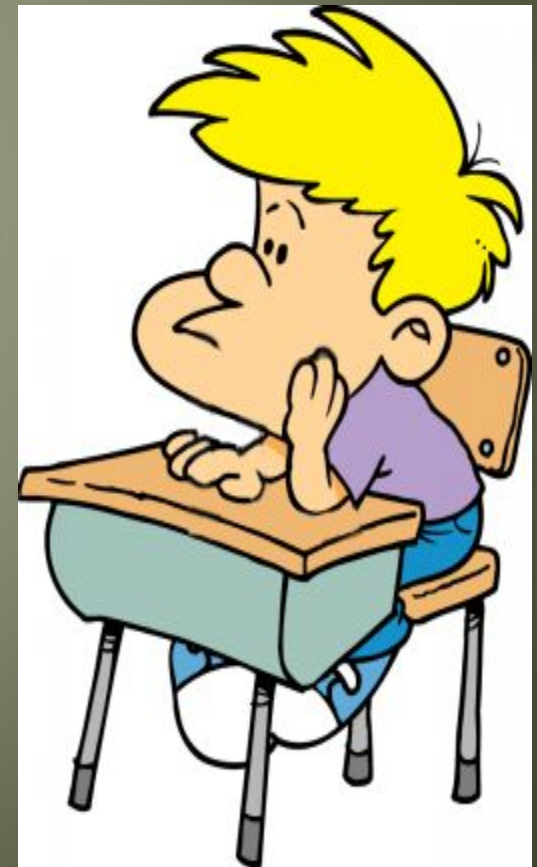
- ◆ **Историки**
- ◆ **Исследователи**
- ◆ **Теоретики**



# Команда «Историки»

## *Как возникли дроби?*

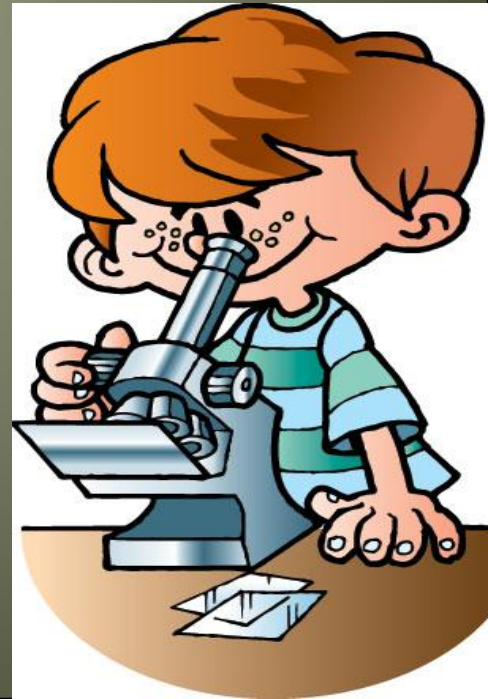
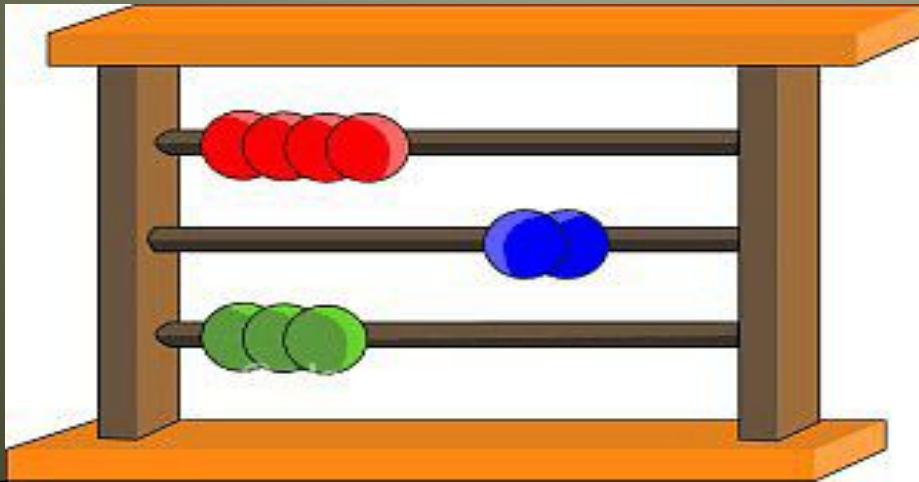
- В каких источниках впервые упоминается о дробях?
- Дроби!!! Какие они в Древнем Вавилоне?
- Как относились к дробям в Древней Греции?
- Где впервые стали записывать дроби с помощью числителя и знаменателя?



# Команда

## «Исследователи» Зачем нужны дроби?

- Люди каких профессий в своей деятельности используют дроби?
- Какие задачи на дроби они решают?

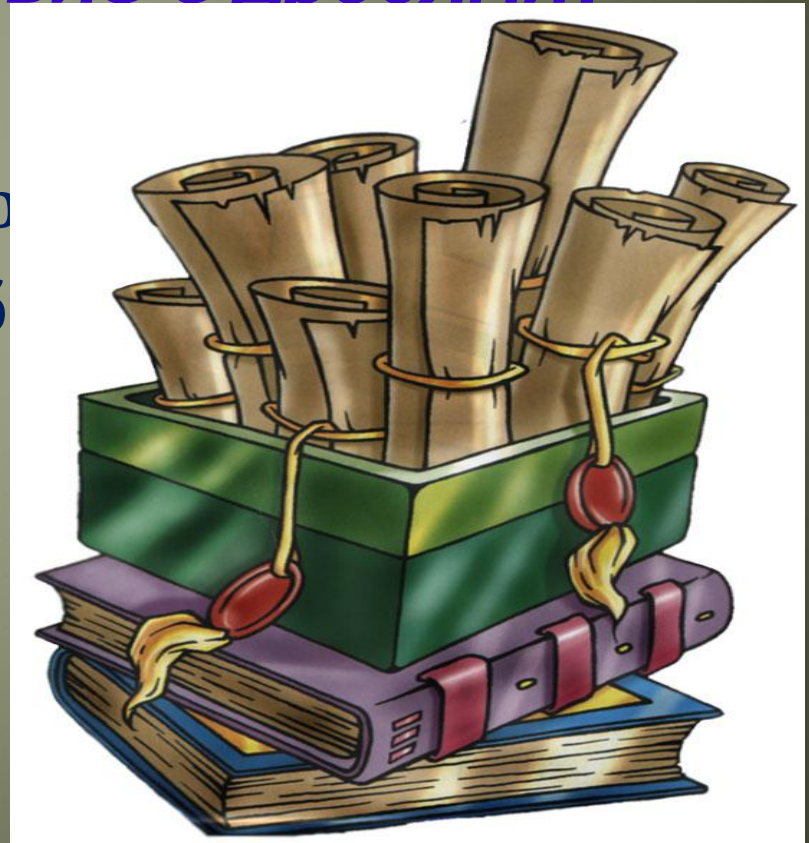




# Команда «Теоретики»

## *Как выполнить действие с дробями?*

- Какие дроби существуют?
- Как записываются дроби?
- Как сравнить дроби?
- Как сложить дроби?
- Как вычесть дроби?
- Как умножить дроби?
- Как делить дроби?



**Желаем**

**Удачи!!!!**

