

**Тема урока:**

**Доли.**

**Обыкновенные дрo**

Запиши домашнее задание!

1. Учить изученную теорию

2. № 900

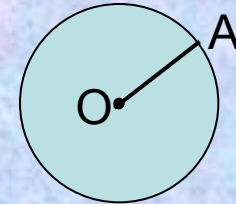
3. № 901

4. № 907

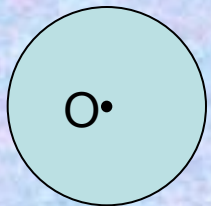
# Разгадав кроссворд ты узнаешь новый математический термин



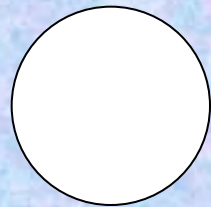
1) Как называется отрезок  $OA$  ?



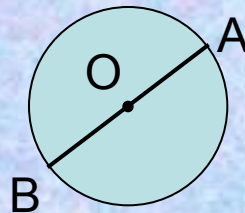
2) Как называется точка  $O$  ?



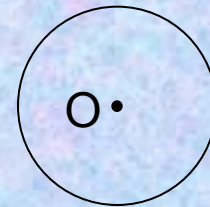
3) Название фигуры.



4) Как называется отрезок  $AB$  ?



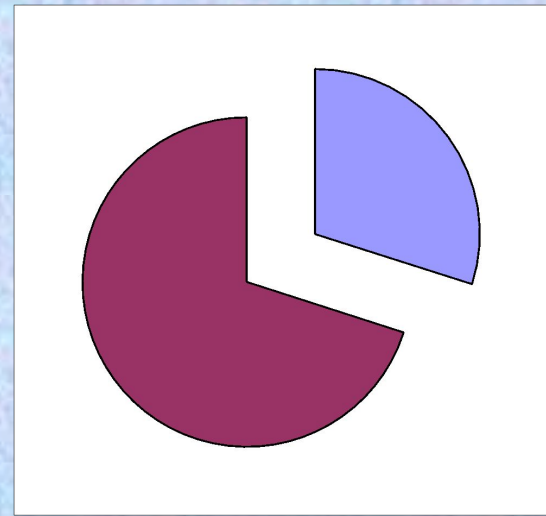
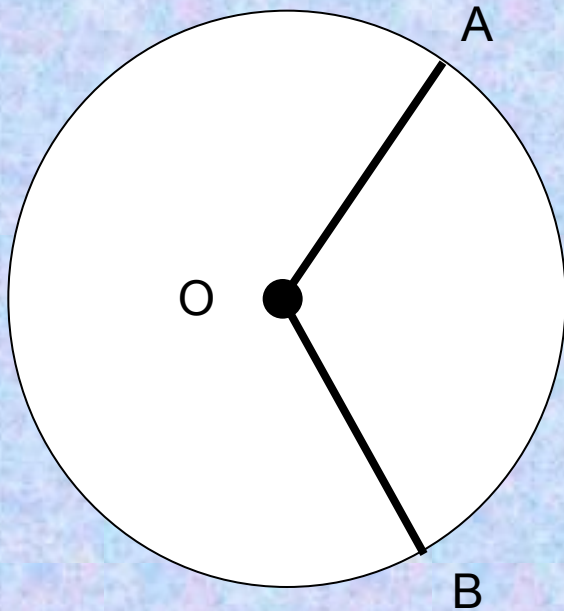
5) Название фигуры.



6) Название инструмента для вычерчивания окружностей.

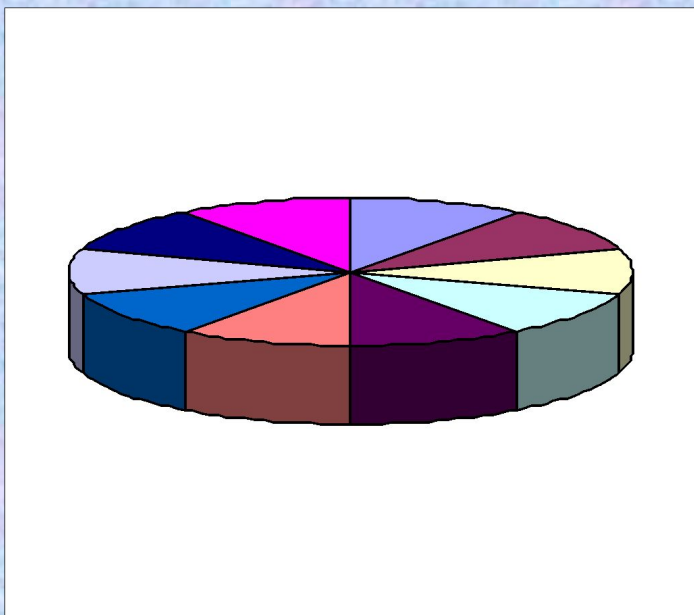
# Итак, новый математический термин СЕКТОР

ОПР. Сектор – часть круга, ограниченная двумя радиусами.



При проведении двух радиусов  
получаются два сектора

## Понятие и определение доли.



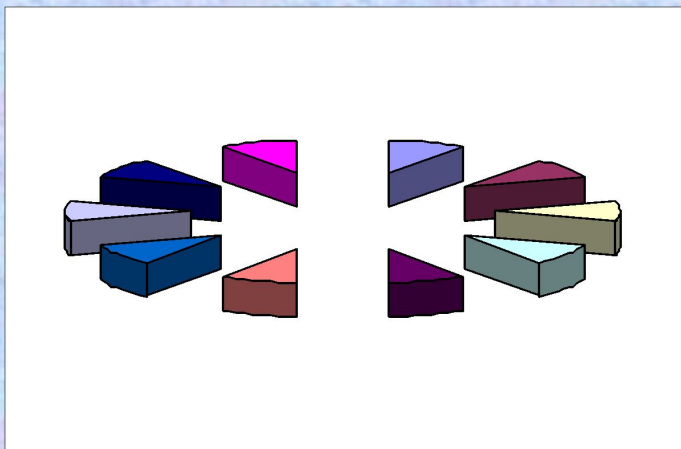
Мама разрезала торт на 10 равных частей.

Эти равные части называют **ДОЛЯМИ**.

Так как, торт разрезали на 10 долей, то каждый получил

«одну десятую долю торта»

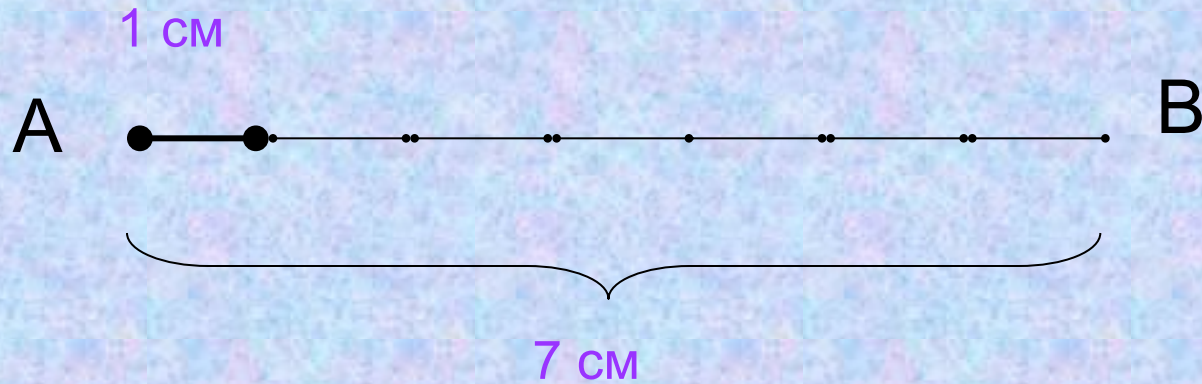
Или короче, «одну десятую торта»



Пишут:  $\frac{1}{10}$  торта

		$\frac{1}{10}$		

Рассмотрим отрезок  $AB=7$  см



Тогда 1 см составляет  $\frac{1}{7}$  отрезка  $AB$

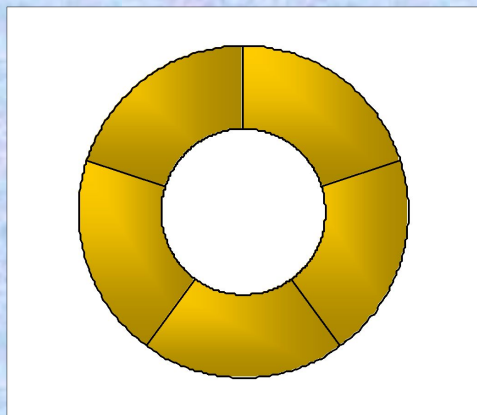
Долю  $\frac{1}{2}$  называют ПОЛОВИНОЙ

Долю  $\frac{1}{3}$  называют ТРЕТЬЮ

Долю  $\frac{1}{4}$  называют ЧЕТВЕРТЬЮ

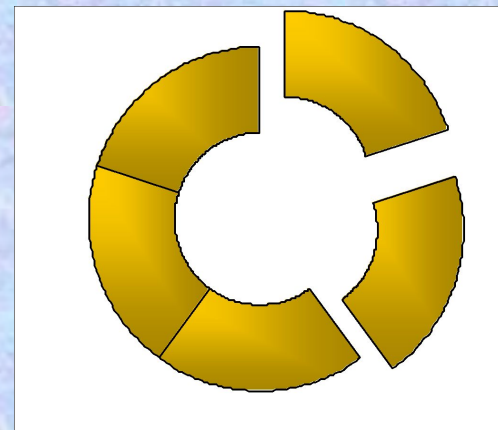
Бублик разрезали на 5 долей

За завтраком съели 2 доли



На тарелке осталось  
3 доли бублика

Т.е.  $\frac{3}{5}$  бублика



Запись вида  $\frac{3}{5}$  называют **ОБЫКНОВЕННОЙ ДРОБЬЮ**

$\frac{3}{5}$

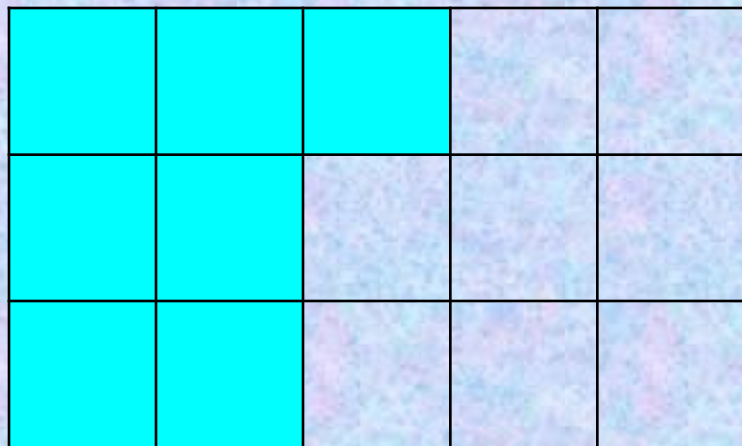
Число 3 называют **числителем дроби**

Число 5 называют **знаменателем дроби**



Что показывает числитель?

Что показывает знаменатель?



Насколько квадратов разделён  
весь прямоугольник?

На 15

Сколько квадратов выделили?

7

$$\frac{7}{15}$$

Составляют голубые  
квадраты от всех  
квадратов на которые  
разбит прямоугольник

Итак, **ЗНАМЕНАТЕЛЬ** показывает, на сколько долей делят

**ЧИСЛИТЕЛЬ** показывает сколько таких долей взято

## Как правильно читать обыкновенную дробь?

При чтении дробей надо помнить:

**ЧИСЛИТЕЛЬ** дроби – количественное числительное женского рода  
(одна, две, три, восемь, двадцать одна...)

**ЗНАМЕНАТЕЛЬ** дроби – порядковое числительное  
(седьмая, сотая, тридцать пятая...)

Прочитай дробь!

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{10}{13}$$

$$\frac{26}{41}$$