

Тема урока:

Доли.

Обыкновенные дрo

Запиши домашнее задание!

1. Учить изученную теорию

2. № 900

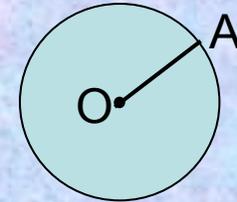
3. № 901

4. № 907

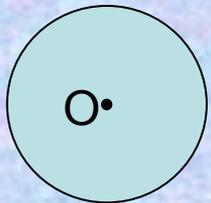
Разгадав кроссворд ты узнаешь новый математический термин



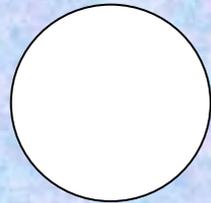
1) Как называется отрезок OA ?



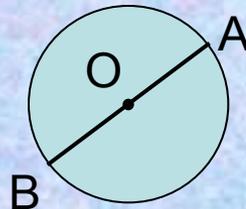
2) Как называется точка O ?



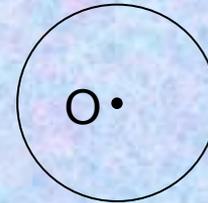
3) Название фигуры.



4) Как называется отрезок AB ?



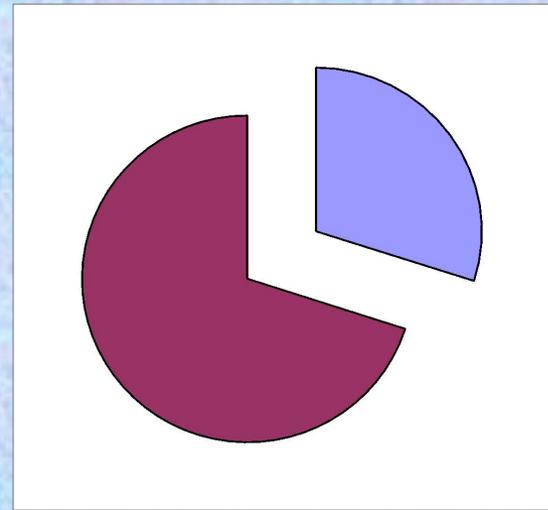
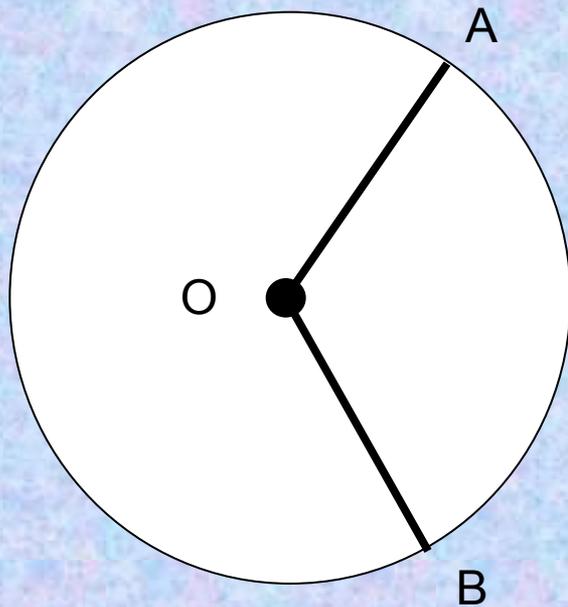
5) Название фигуры.



6) Название инструмента для вычерчивания окружностей.

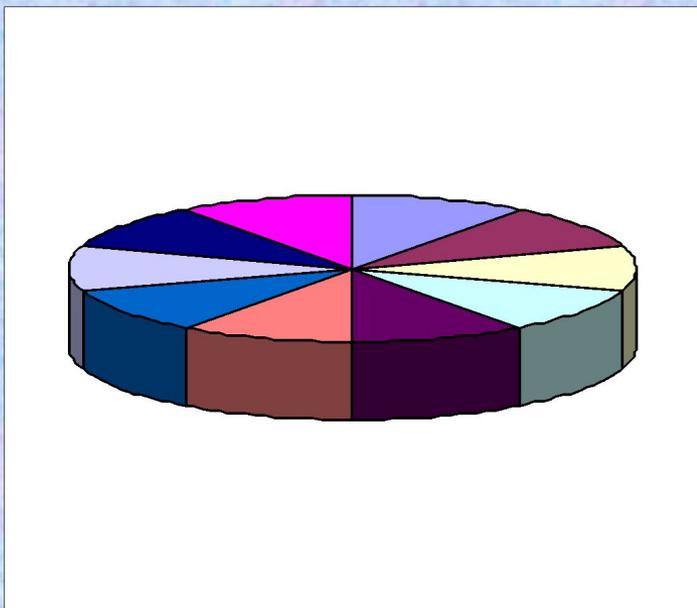
Итак, новый математический термин СЕКТОР

ОПР. Сектор – часть круга, ограниченная двумя радиусами.



При проведении двух радиусов
получаются два сектора

Понятие и определение доли.



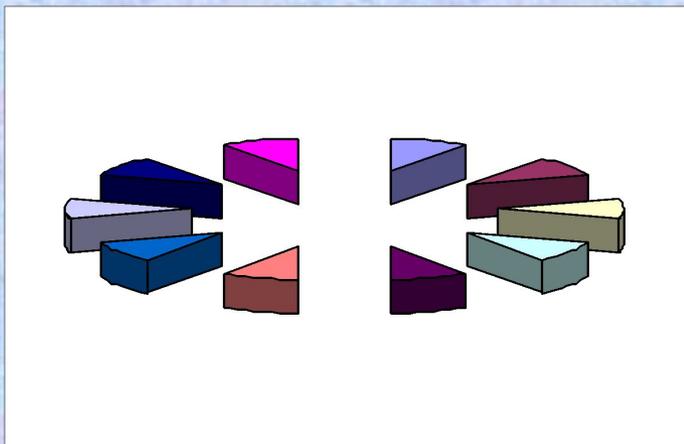
Мама разрезала торт на 10 равных частей.

Эти равные части называют **ДОЛЯМИ**.

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

«одну десятую долю торта»

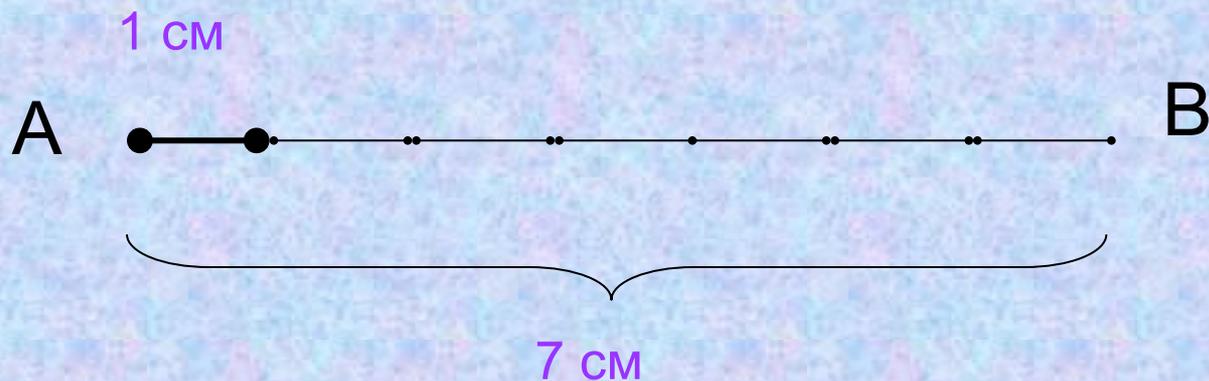
Или короче, «одну десятую торта»



Пишут: $\frac{1}{10}$ торта

		$\frac{1}{10}$		

Рассмотрим отрезок $AB=7$ см



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

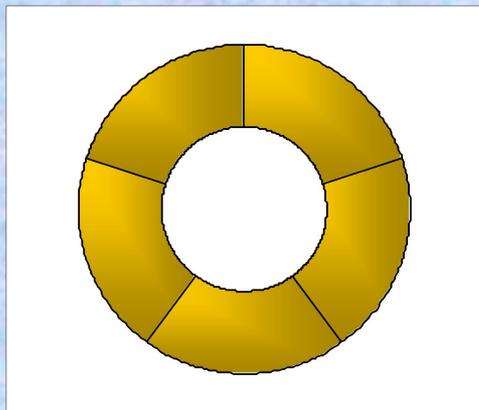
Долю $\frac{1}{2}$ называют ПОЛОВИНОЙ

Долю $\frac{1}{3}$ называют ТРЕТЬЮ

Долю $\frac{1}{4}$ называют ЧЕТВЕРТЬЮ

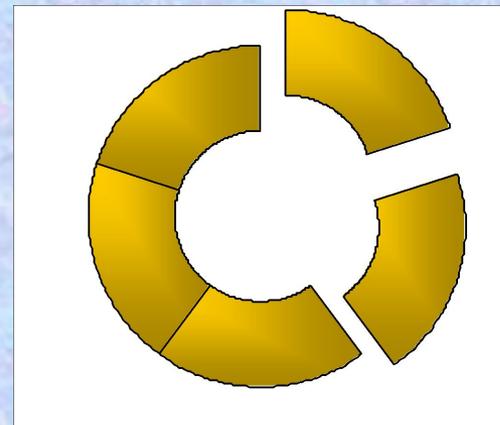
Бублик разрезали на 5 долей

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**

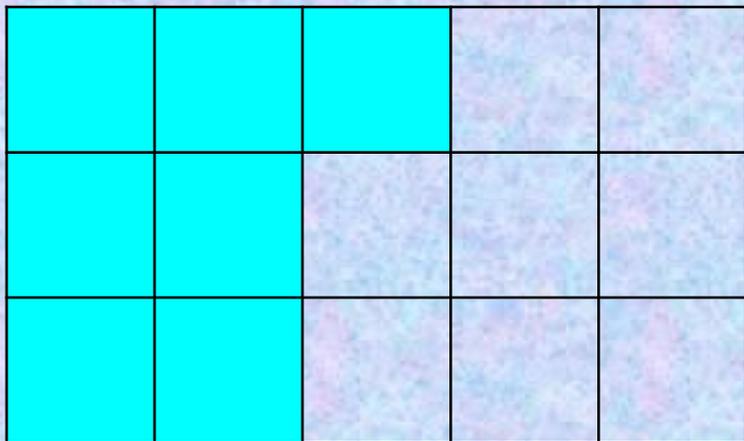
$\frac{3}{5}$

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!

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

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

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

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

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