

# Цели урока:

- Повторить пройденный материал и активизировать знания по теме «Десятичные дроби».



# Прочитайте десятичные дроби:

12,  
6

30  
2,1

3,  
7

44  
4,4

0,  
7

66,  
6

8,8

70  
7,  
7



# Прочитайте десятичные дроби:

4,6  
3

43,  
07

51,52  
516

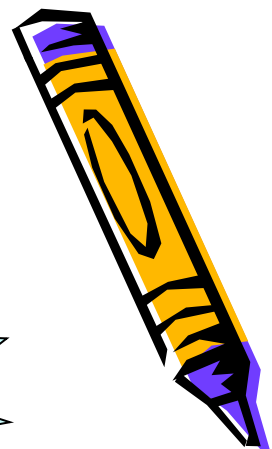
32,  
78

0,3  
3

0,4  
0

0,0  
8

0,6  
9



# Прочитайте десятичные дроби:



1,6  
83

135,0  
07

12,9  
2,9

453,  
804

19,09  
3

0,0  
01

0,03  
8



# Прочитайте десятичные дроби:

402  
.6

30.  
26

0,40506

0,0302  
5

50500,5

0,0101  
01

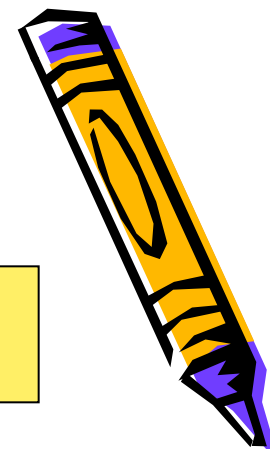


# Запишите в виде десятичной дроби:

1. Сорок две целых пять десятых;
2. Пять сотых;
3. Двенадцать целых четыре тысячных;
4. Три целых семьдесят сотых;
5. Двести девять целых одна десятитысячная.



Найдите соответствие:



$$\frac{3}{2} =$$

$$\frac{3}{5} =$$

2,7

$$\frac{27}{10} =$$

$$\frac{39}{4} =$$

9,75

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{403}{50} =$$

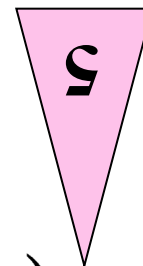
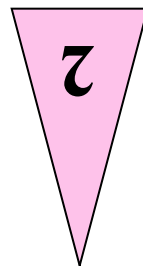
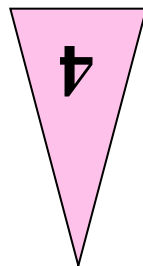
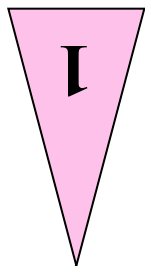
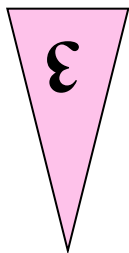
0,6

8,6



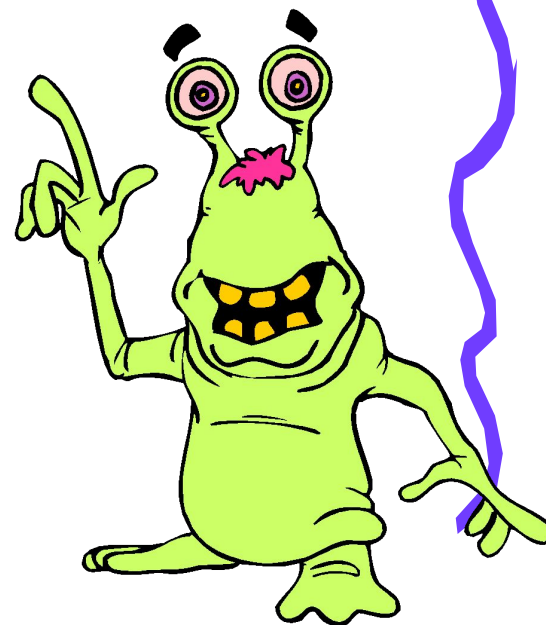
МОЛОДЦЫ!

Определить порядок действий и вычислить:



$$(8,334 + 3,75 \cdot 0,48 - 20,8 \cdot 0,465) : 4,62$$

Ответ: 0,1





# Повторим правила:

- **Умножение десятичных дробей:**

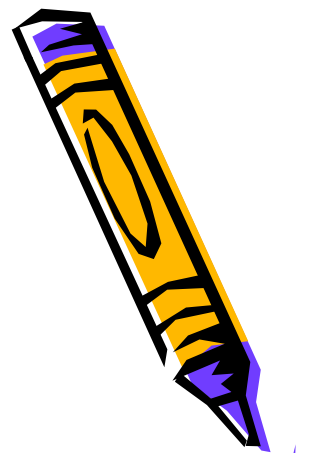
**Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо:**

- 1) Выполнить умножение, не обращая внимания на запятые;
- 2) Отделить запятой столько цифр **справа**, сколько их стоит после запятой в обоих множителях.



Повторим правила:

$$\begin{array}{r} 3,75 \\ \underline{0,48} \\ + 3000 \\ \underline{1500} \\ 1,8000 \end{array}$$

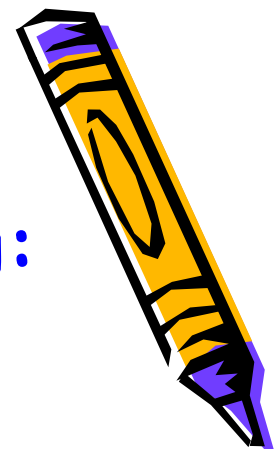


# Повторим правила:

Сложение (вычитание) десятичных дробей:

Чтобы сложить (вычесть) две десятичные дроби, надо:

- 1) Уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) Записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- 4) Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.



# Повторим правила:

$$\begin{array}{r} 8,334 \\ + 1,800 \\ \hline 10,134 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,134 \\ - 9,672 \\ \hline 0,462 \end{array}$$



# Повторим правила:

- Деление на десятичную дробь:

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) В делимом и делителе перенести запятую вправо на столько цифр, сколько их после запятой в делителе;
- 2) После этого выполнить деление на натуральное число.



# Повторим правила:

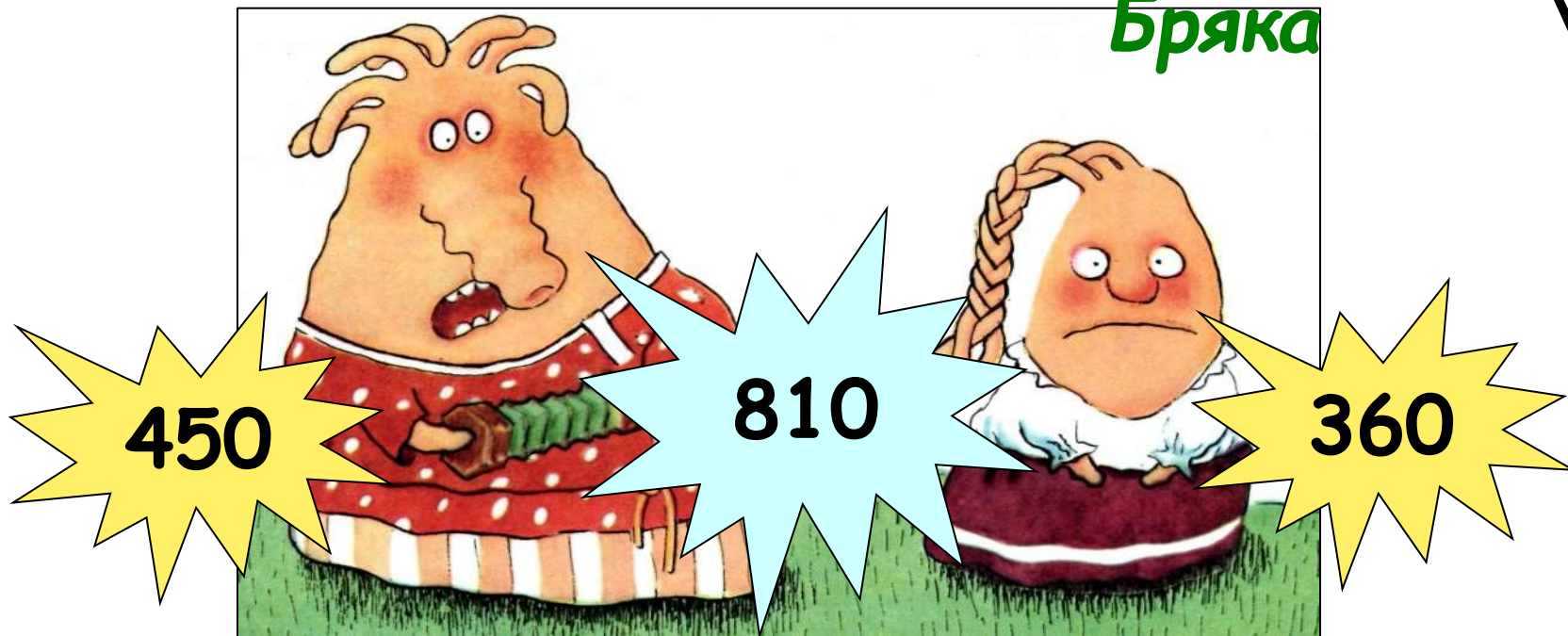
$$0,462 : 4,62 = 46,2 : 462 = 0,1$$



Дополнительно (устно). Познакомьтесь:

Мряка

Бряка



Отправляясь гулять, Мряка каждый раз надевает 3 фуферы, а Бряка только 2. Домой они обе всегда возвращаются совершенно голые. Сколько фуфыр расперяли Мряка и Бряка за лето, если известно, что Мряка гуляла летом 150 раз, а Бряка 180 раз?

# Познакомьтесь:

**Мряка**

**Бряка**



Бряка наклюсюкала 356 парфусиков, а Мряка наплюфукала в 3 раза больше парфусиков, да еще и отняла у Бряки половину её парфусиков. Сколько парфусиков у Мряки?

