

17 апреля
Классная работа

Умножение десятичной дроби



Таблица разрядов

ТЫСЯЧИ	СОТНИ	ДЕСЯТКИ	ЕДИНИЦЫ	,	ДЕСЯТЫЕ	СОТЫЕ	ТЫСЯЧНЫЕ	ДЕСЯТИТЫСЯЧНЫЕ
--------	-------	---------	---------	---	---------	-------	----------	----------------

Правило:

Чтобы **умножить** десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д. нужно запятую перенести **вправо** на столько цифр, **сколько нулей** стоит в множителе после единицы.

$$0,\underbrace{368} \cdot 10 = 3,68$$

$$0,\underbrace{368} \cdot 100 = 36,8$$

Чтобы **умножить** десятичную дробь на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д., надо в этой дроби перенести запяую **влево** соответственно на 1, 2, 3 и т.д., цифры.

$$\underline{3,68} \cdot 0,1 = 0,368$$

Чтобы перемножить две десятичные дроби,
надо:

- 1) Умножить их как натуральные числа, не обращая внимания на запятые;
- 2) В полученном произведении *отделить запятой справа* столько цифр, сколько их стоит после запятой в *обоих множителях вместе.*

①

$$\begin{array}{r} 368 \\ * \\ 2 \\ \hline 736 \end{array}$$

② $3,68 \cdot 0,2 = 0,\underbrace{736}$

Устная работа



1. Прочитайте дроби:

$$\frac{7}{10} =$$

$$3\frac{28}{100} =$$

$$\frac{279}{1000} =$$

$$4\frac{12}{1000} =$$

Найдите произведение



1) $4,79 \cdot 10 =$

2) $4,79 \cdot 100 =$

3) $4,79 \cdot 1000 =$

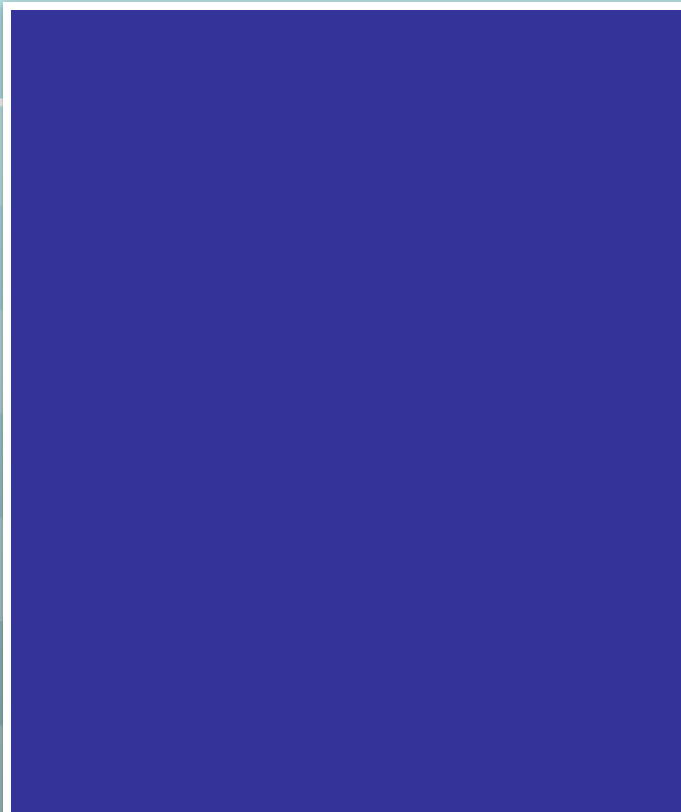
4) $4,79 \cdot 10000 =$

5) $4,79 \cdot 0,1 =$

6) $4,79 \cdot 0,001 =$

7) $4,79 \cdot 0,01 =$

8) $4,79 \cdot 0,0001 =$



Работа по учебнику

Выполнить упражнения
№ 914(9-12), 916, 918

№ 914

9) $6,132 \cdot 5,2 =$

10) $0,018 \cdot 0,65 =$

11) $2,376 \cdot 0,42 =$

12) $1,35 \cdot 9,214 =$



Домашнее задание:
§34, № 923, 927,
929 (1) стр. 232-233



РЕФЛЕКСИЯ

НА УРОКЕ

- Я узнал...
- Я научился...
- Мне понравилось...
- Я затруднялся...
- Моё настроение...



Спасибо за урок!