

# УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ



Математика 5 класс  
Учитель: Сизова Ю.С.

# Правила умножения десятичных дробей



1. Чтобы умножить десятичную дробь на **10, 100, 1000** и т.д., надо в этой дроби перенести запяую **вправо** соответственно на **1, 2, 3** и т.д., цифры.

2. 1. 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.



# ПРАВИЛО УМНОЖЕНИЯ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

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.**

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

--

# УСТНАЯ РАБОТА



## 1. Прочитайте дроби:

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

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


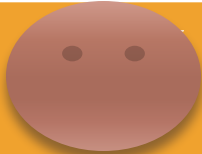
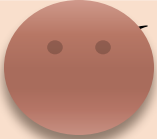





$$\frac{279}{1000} =$$

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

# УСТНАЯ РАБОТА

Десятичная дробь	Количество цифр после запятой	Обыкновенная дробь
0,36		
		$\frac{3}{100}$
2,569		
		$4\frac{38}{1000}$
0,0025068		
12,00357		

# РАСШИФРУЙТЕ СЛОВО

<b>А</b>	$0,5 \cdot 3 =$ 	<b>Т</b>	$0,09 \cdot 0,4 =$ 
<b>П</b>	$0,7 \cdot 0,8 =$ 	<b>С</b>	$0,7 \cdot 0,005 =$ 
<b>И</b>	$1,7 \cdot 5 =$ 	<b>Н</b>	$4,5 \cdot 8 =$ 
<b>Р</b>	$3,2 \cdot 0,6 =$ 	<b>О</b>	$0,3 \cdot 0,15 =$ 

0,036	1,92	1,5	36	0,0035	0,56	0,045	1,92	0,036	8,5	1,92
-------	------	-----	----	--------	------	-------	------	-------	-----	------



# РАБОТА ПО УЧЕБНИКУ

Выполнить упражнения

№ 914(9-12), 916, 918, 919, 926

№ 914

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

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

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

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

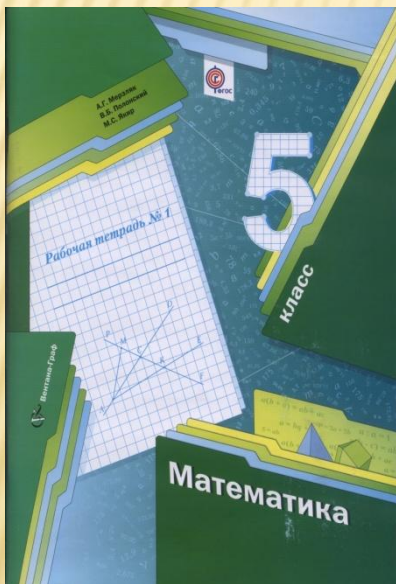




# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

§34, № 923, 927,

929 (1) СТР. 232-233



---

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**