



Знания



Знания имеют



Знания имей отличные



Знания имей отличные
по теме



Знания имей отличные
по теме
«Дроби»



Знания имей отличные
по теме
«Дробь десятичная»!



**Тема урока:
Умножение
десятичных дробей**

НАЙДИ ОШИБКУ

$$12,3 - 2 = 246$$

$$12,3 \cdot 2 = 24,6$$

НАЙДИ ОШИБКУ

$$24,5 \cdot 10 = 2,45$$

$$24,5 \cdot 10 = 245$$

НАЙДИ ОШИБКУ

$$345,8 - 0,1 = 3,458$$

$$345,8 - 0,1 = 34,58$$

НАЙДИ ОШИБКУ

$$3,1 - 0,3 = 9,3$$

$$3,1 - 0,3 = 0,93$$



ПОКАЖИ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

$$2,7 \cdot 0,2$$

1) 0,034	2) 0,054	3) 0,34	4) 0,54	5) 1,56
6) 0,341	7) 0,66	8) 0,066	9) 0,153	10) 1,53

ПОКАЖИ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

$$5,2 \cdot 0,3$$

1) 0,034	2) 0,054	3) 0,34	4) 0,54	5) 1,56
6) 0,341	7) 0,66	8) 0,066	9) 0,153	10) 1,53

ПОКАЖИ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

$$15,3 \cdot 0,01$$

1) 0,034	2) 0,054	3) 0,34	4) 0,54	5) 1,56
6) 0,341	7) 0,66	8) 0,066	9) 0,153	10) 1,53

ПОКАЖИ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

$$3,4 \cdot 0,1$$

1) 0,034	2) 0,054	3) 0,34	4) 0,54	5) 1,56
6) 0,341	7) 0,66	8) 0,066	9) 0,153	10) 1,53

ПОКАЖИ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

$$3,41 \cdot 0,1$$

1) 0,034	2) 0,054	3) 0,34	4) 0,54	5) 1,56
6) 0,341	7) 0,66	8) 0,066	9) 0,153	10) 1,53

ПОКАЖИ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

$$3,3 \cdot 0,02$$

1) 0,034	2) 0,054	3) 0,34	4) 0,54	5) 1,56
6) 0,341	7) 0,66	8) 0,066	9) 0,153	10) 1,53

ПОКАЖИ НОМЕР ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА

$$15,3 \cdot 0,1$$

1) 0,034	2) 0,054	3) 0,34	4) 0,54	5) 1,56
6) 0,341	7) 0,66	8) 0,066	9) 0,153	10) 1,53



Правило умножения десятичных дробей

Чтобы выполнить _____
десятичных _____, надо:

1. Выполнить умножение, _____
_____ на запятую.

2. В полученном _____
отделить _____ запятой столько цифр,
сколько их _____.

Правило умножения десятичных дробей

Чтобы выполнить УМНОЖЕНИЕ десятичных ДРОБЕЙ, надо:

1. Выполнить умножение, НЕ ОБРАЩАЯ ВНИМАНИЯ на запятую.
2. В полученном ПРОИЗВЕДЕНИИ отделить СПРАВА запятой столько цифр, сколько их ПОСЛЕ ЗАПЯТОЙ В ОБОИХ МНОЖИТЕЛЯХ ВМЕСТЕ.

Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д., надо в _____ перенести запятую _____ на столько цифр, сколько _____ после _____.

Чтобы умножить десятичную дробь на 0,1, 0,01, 0,001 и т.д., надо в _____ перенести запятую _____ на столько цифр, сколько _____ перед _____.

Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д., надо в ДАННОЙ ДРОБИ перенести запятую ВПРАВО на столько цифр, сколько НУЛЕЙ после ЕДИНИЦЫ.

Чтобы умножить десятичную дробь на 0,1, 0,01, 0,001 и т.д., надо в ДАННОЙ ДРОБИ перенести запятую ВЛЕВО на столько цифр, сколько НУЛЕЙ перед ЕДИНИЦЕЙ.

Ответьте на вопросы:

1. В десятичной дроби запятую передвинули влево на 1 цифру. Как после этого изменилась дробь?
2. В произведении двух чисел один из множителей уменьшили в 10 раз. Как при этом изменилось значение произведения?
3. В произведении двух множителей каждый из них уменьшили в 10 раз. Как после этого изменилось значение произведения?
4. Во сколько раз 1,2 меньше числа 12?
5. Во сколько раз 0,3 меньше 3?

Ответы:

1. Уменьшилась в 10 раз
2. Уменьшилось в 10 раз
3. Уменьшилось в 100 раз
4. В 10 раз
5. В 10 раз

$$1) (x - 7) : 1,2 = 5,3$$

$$2) (x + 2,2) : 5,7 = 7,5$$

Самостоятельная работа



1 вариант.

$$20,4 \cdot 6,5 + 3,8 \cdot 18$$

2 вариант.

$$7,2 \cdot 3,6 - 4,8 \cdot 5,4$$

1 вариант.

132, 6; 68,4; 201.

2 вариант.

25,92; 25,92; 0.

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

№ 1435,

№ 1437 (а),

П.37

