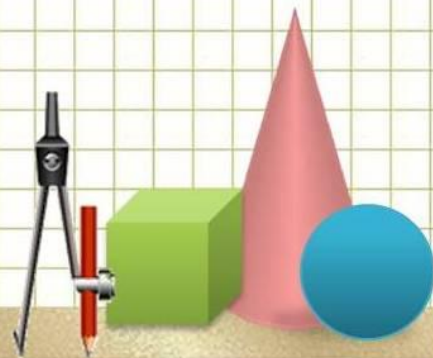


# Тема «Умножение десятичной дроби на десятичную дробь»

*Автор :*

*Шиман Ольга Алексеевна  
Учитель математики*



# Поставь запятую

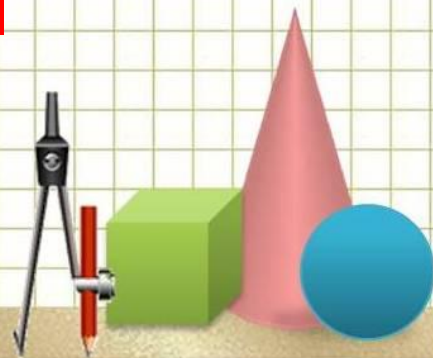
$$\underline{3,2 + 1,8 = 5}$$

$$\underline{3 + 1,08 = 4,08}$$

$$\underline{7,36 - 3,36 = 4}$$

$$\underline{63 - 2,7 = 60,3}$$

$$\underline{5,7 - 4 = 1,7}$$



# работа в парах

## Карточка №1

а)  $5,9 + 1,6 =$

б)  $5,7 + 3,28 =$

в)  $10,09 + 0,308 =$

г)  $6,5 - 2,3 =$

д)  $17 - 0,87 =$

е)  $33,7 - 4 =$

## Карточка № 2

а)  $45,6 - 13 = 32,6$

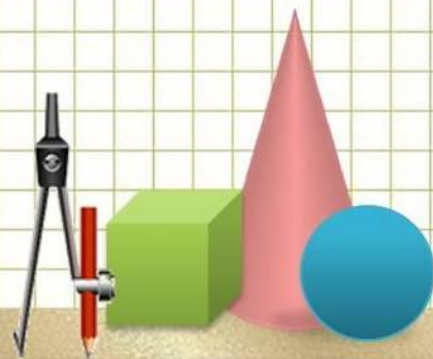
б)  $6,5 - 4,837 = 1,663$

в)  $4,3 - 3,5 = 0,8$

г)  $8 + 2,6 = 10,6$

д)  $1,27 + 254,3 = 255,57$

е)  $10,029 + 0,308 = 10,337$



$$0,3 \cdot 6 = 1,8$$

$$0,4 \cdot 9 = 3,6$$

$$5 \cdot 0,8 = 4,0$$

$$1,5 \cdot 4 = 6,0$$

$$2,5 \cdot 3 = 7,5$$

$$15 \cdot 0,6 = 9,0$$

$$1,2 \cdot 5 = 6,0$$



# Вычислите устно

Можем ли мы решить второй столбик примеров?

$$0,03 \cdot 1,5 =$$

$$0,4 \cdot 0,2 =$$

$$0,9 \cdot 1,1 =$$

$$0,05 \cdot 0,02 =$$

$$0,8 \cdot 0,011 =$$

$$0,35 \cdot 0,3 =$$

$$0,2 \cdot 0,041 =$$

$$0,04 \cdot 0,015 =$$



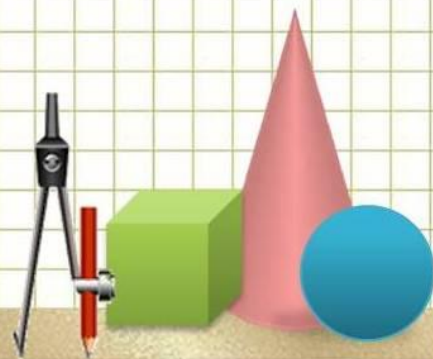
# Опорная схема

Что мы умеем ?

Умножение на натуральное число

$$\begin{array}{r} 2,6 \\ \times 4 \\ \hline 10,4 \end{array}$$

$$2,6 * 4 = 10,4$$



**Найдите произведение:**

$$3 * 8,3 =$$

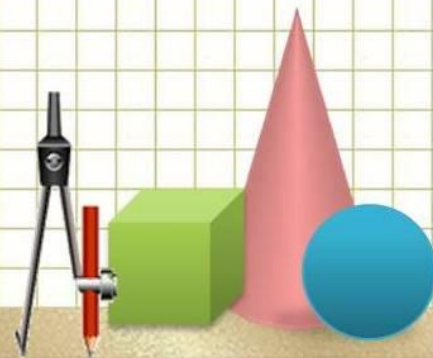
**24,9**

$$35 * 1,7 =$$

**59,5**

$$25,85 * 98 =$$

**2533,3**



# Вычислите устно

$$0,03 \cdot 1,5 = 0,045$$

$$0,4 \cdot 0,2 = 0,08$$

$$0,9 \cdot 1,1 = 0,99$$

$$0,05 \cdot 0,02 = 0,0010$$

$$0,8 \cdot 0,011 = 0,0088$$

$$0,35 \cdot 0,3 = 0,105$$

$$0,2 \cdot 0,041 = 0,0082$$

$$0,04 \cdot 0,015 = 0,00060$$



Умножение десятичной дроби на  
натуральное число

$$\begin{array}{r} \times 1,83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 366 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 183 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2196 \\ \hline \end{array}$$



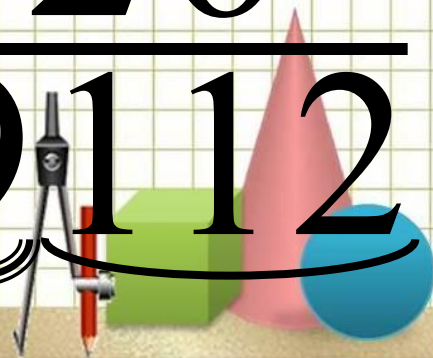
Умножение десятичной дроби на  
десятичную дробь

$$\begin{array}{r} \times 1,213 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 4852 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2426 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,9112 \\ \hline \end{array}$$





Известно что

$$37 \cdot 81 = 2997$$

Чему равно:

$$3,7 \cdot 0,81 = 2,997$$

$$0,37 \cdot 8,1 = 2,997$$

$$0,037 \cdot 8,1 = 0,2997$$

$$3,7 \cdot 8,1 = 29,97$$



# Поставьте в ответе запятую

$$\begin{array}{r} 314,21 \\ \times \quad 8 \\ \hline 251368 \end{array}$$

1,02

$$\begin{array}{r} 1,02 \\ \times 0,09 \\ \hline \end{array}$$

00918

0,274

$$\begin{array}{r} 0,274 \\ \times \quad 3 \\ \hline 822 \end{array}$$

,

0,034

$$\begin{array}{r} 0,034 \\ \times 0,05 \\ \hline \end{array}$$

000170

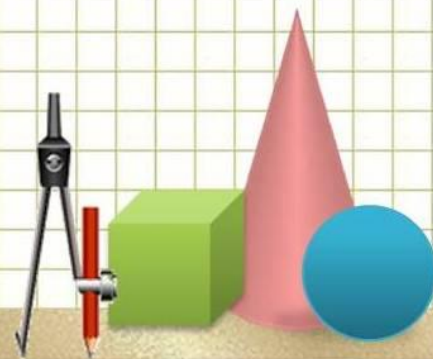
5,14

$$\begin{array}{r} 5,14 \\ \times 2,5 \\ \hline 2570 \end{array}$$

+ 1028

12850

,

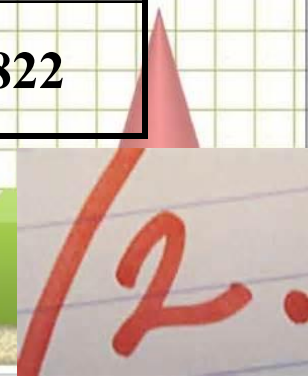


# Списал...



## Исправь ошибки у Незнайки

$0,8 * 0,011 =$	88	$0,247 * 3 =$	822
$0,08 * 0,11 =$	88	$2,47 * 0,03 =$	822
$8 * 0,11 =$	88	$24,7 * 0,3 =$	822
$0,8 * 1,1 =$	88	$0,247 * 0,003 =$	822
$0,008 * 0,11 =$	88	$24,7 * 0,0003 =$	822





## Проверь своего соседа

$$0,8 * 0,011 = 0,0088$$

$$0,08 * 0,11 = 0,0088$$

$$8 * 0,11 = 0,88$$

$$0,8 * 1,1 = 0,88$$

$$0,008 * 0,11 = 0,00088$$

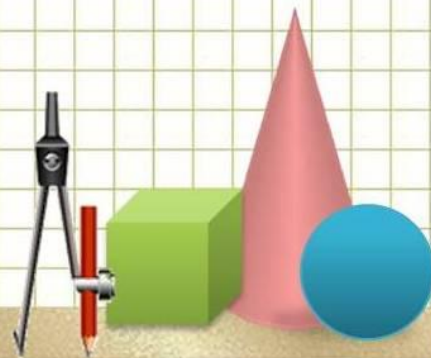
$$0,247 * 3 = 0,741$$

$$2,47 * 0,03 = 0,0741$$

$$24,7 * 0,3 = 7,41$$

$$0,247 * 0,003 = 0,000741$$

$$24,7 * 0,0003 = 0,00741$$



# Разгадайте имя

0,78

7,1

0,075

2,24

0,4

0,0056

0,968

Т

Ь

Ю

Р

И

Н

Г

## 1 Вариант

1)  $0,25 \cdot 0,3 = \mathbf{Ю}$

2)  $1,3 \cdot 0,6 = \mathbf{Т}$

3)  $0,08 \cdot 0,07 = \mathbf{Н}$

4)  $1,6 \cdot 0,25 = \mathbf{И}$

5)  $2,42 \cdot 0,4 = \mathbf{Г}$

6)  $14,2 \cdot 0,5 = \mathbf{Ь}$

7)  $3,2 \cdot 0,7 = \mathbf{Р}$

## 2 Вариант

1)  $2,6 \cdot 0,3 = \mathbf{Т}$

2)  $2,5 \cdot 0,16 = \mathbf{И}$

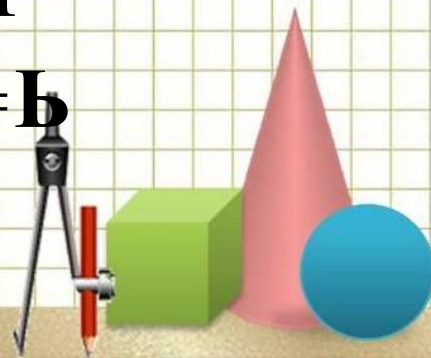
3)  $1,21 \cdot 0,8 = \mathbf{Г}$

4)  $0,15 \cdot 0,5 = \mathbf{Ю}$

5)  $0,4 \cdot 0,014 = \mathbf{Н}$

6)  $0,8 \cdot 2,8 = \mathbf{Р}$

7)  $0,2 \cdot 35,5 = \mathbf{Ь}$



Сегодня на уроке :

Я узнал...

Я научился...

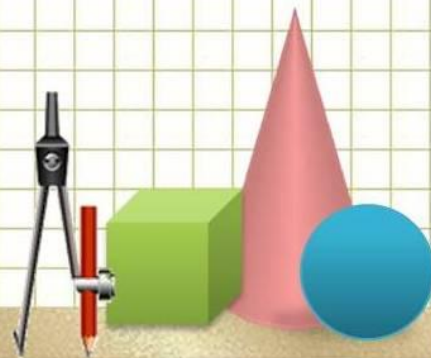
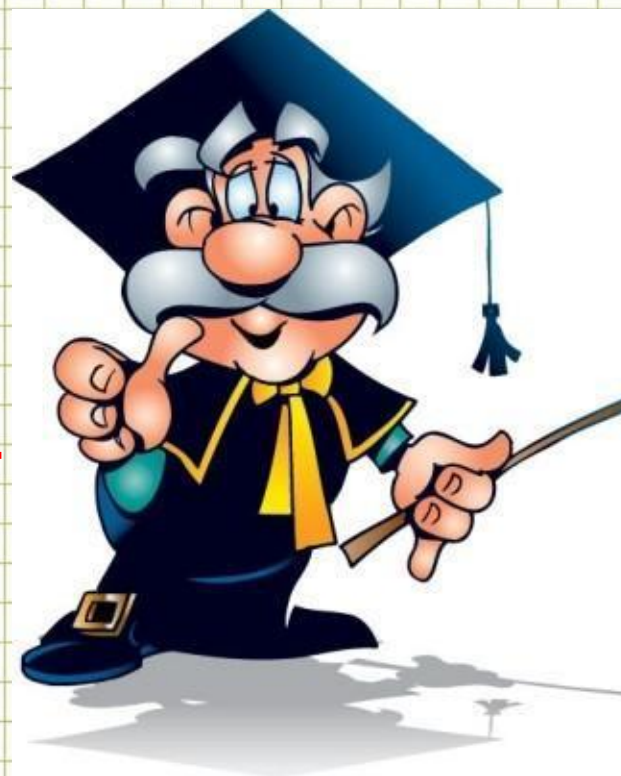
Мне понравилось...

Я не понял...

Я встретился с трудностями..

Я думаю, что мне нужно...

Я хочу...



# Домашнее задание:

**Закодировать слово «Пифагор»,**

**используя примеры на умножение десятичных дробей,  
написать вычисления**

