

ТЕСТ

1. Вычислите $28,7+3,34$

а) 32,04

б) 31,04

в) 31,41

г) 62,1



2. Уменьшите 6 на 0,3

а) 6,3

б) 5,7

в) 3

г) 9



3. Какое число представлено в виде
суммы разрядных слагаемых
 $0,7+0,0001+0,000008$

а) $0,718$

б) $0,70108$

в) $0,701008$

г) $0,700108$



4. Округлите до десятых
6,7489

а) 6,8

б) 6,75

в) 6,7

г) 6,749



5. Найти произведение

$$923 \cdot 405$$

а) 373 815

б) 40 535

в) 373 775

г) 383 715



ПРОВЕРКА

1. Вычислите $28,7+3,34$

а) 32,04

б) 31,04

в) 31,41

г) 62,1



2. Уменьшите 6 на 0,3

а) 6,3

б) 5,7

в) 3

г) 9



3. Какое число представлено в виде
суммы разрядных слагаемых
 $0,7+0,0001+0,000008$

а) $0,718$

б) $0,70108$

в) $0,701008$

г) $0,700108$



4. Округлите до десятых

6,7/489

а) 6,8

б) 6,75

в) 6,7

г) 6,749



5. Найти произведение

$$923 \cdot 405$$

- а) 373 815
- б) 40 535
- в) 373 775
- г) 383 715



ТЕМА УРОКА

Умножение
десятичных дробей
на натуральное
число



Сравните данные, условия и решения следующих двух задач.
Подумайте, каким должен быть ответ во второй задаче.

1) Найдите площадь зала
прямоугольной формы
со сторонами 12м и
47м.

решение:

$$12 \cdot 47 = 564 \text{ (м}^2 \text{)}$$

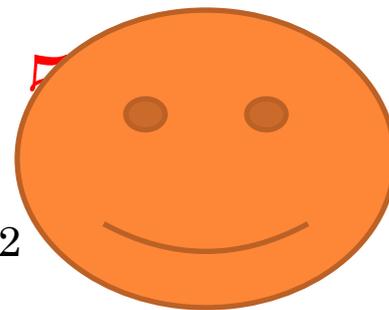
Ответ: 564 м²

2) Найдите площадь
кабинета прямоугольной
формы, длина которой -
12м и ширина - 4,7м.

решение:

$$12 \cdot 4,7 = 56,4$$

Ответ: 56,4 м²



ЗНАЯ, ЧТО $256 \cdot 9 = 2304$
НАЙДИТЕ ЗНАЧЕНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНИЙ

□ $25,6 \cdot 9 = 2304$

□ $256 \cdot 0,9 = 2304$

□ $2,56 \cdot 9 = 2304$

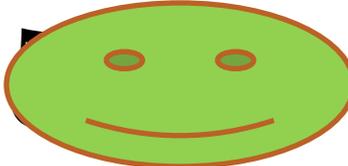
□ $256 \cdot 0,009 = 2304$



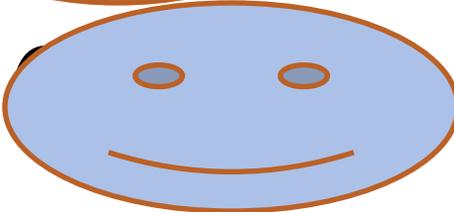
ВЫЧИСЛИТЕ:

□ $12 \cdot 47 = 564$ 

□ $1,2 \cdot 47 = 56,4$ 

□ $12 \cdot 0,47 = 5,64$ 

□ $0,12 \cdot 47 = 5,64$ 

□ $0,012 \cdot 47 = 0,564$ 

М
О
Л
О
Д
Ц
Ы



Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, нужно

□ Сначала перемножить эти числа, не обращая внимания на запятую;

$$\begin{array}{r} 1,83 \\ \times 4 \\ \hline 7,32 \end{array}$$

□ потом в ответе отделить справа запятой столько же цифр, сколько их стоит в дроби после запятой





ФИЗКУЛЬТМИНУТКА

- 1. Исходное положение - стоя, руки на пояс.*
- 2. Повороты головой влево-вправо. (3 раза).*
- 3. Наклоны головой вперед-назад (3 раза).*
- 4. Круговые движения головой в обе стороны (по 1 разу)*
- 5. Руки кверху все подняли, потянулись, теперь перед собой, подвигали пальчиками, обхватить себя за плечи руками возможно дальше и крепче.*
- 6. Глубоко вдохнули, выдохнули.*



ЗАДАНИЕ

Лена перемножила десятичные дроби на натуральные числа, но забыла проставить в ответах запятые и некоторые нули.

Сделай это сам.

$$3,4 \cdot 67 = 2278$$

$$82 \cdot 0,009 = 738$$

$$0,17 \cdot 584 = 9928$$

$$0,0047 \cdot 13 = 611$$



ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Прочитайте в Уч. на стр.92 правило, разберите пример.
2. В РТ на стр. 48 : выучите правило наизусть. Выполните №99



ПРОВЕРИМ

Лена перемножила десятичные дроби на натуральные числа, но забыла проставить в ответах запятые и некоторые нули.

Сделай это сам.

$$3,4 \cdot 67 = 227,8$$

$$82 \cdot 0,009 = 0,738$$

$$0,17 \cdot 584 = 99,28$$

$$0,0047 \cdot 13 = 0,0611$$





□ Найдите значение выражения

$$8,9 \cdot 6 =$$

$$3,75 \cdot 12 =$$

$$0,075 \cdot 24 =$$

$$4,55 \cdot 6 \cdot 7 =$$

45

191,1

53,4

1,8



**Спасибо за
хорошую работу!**

