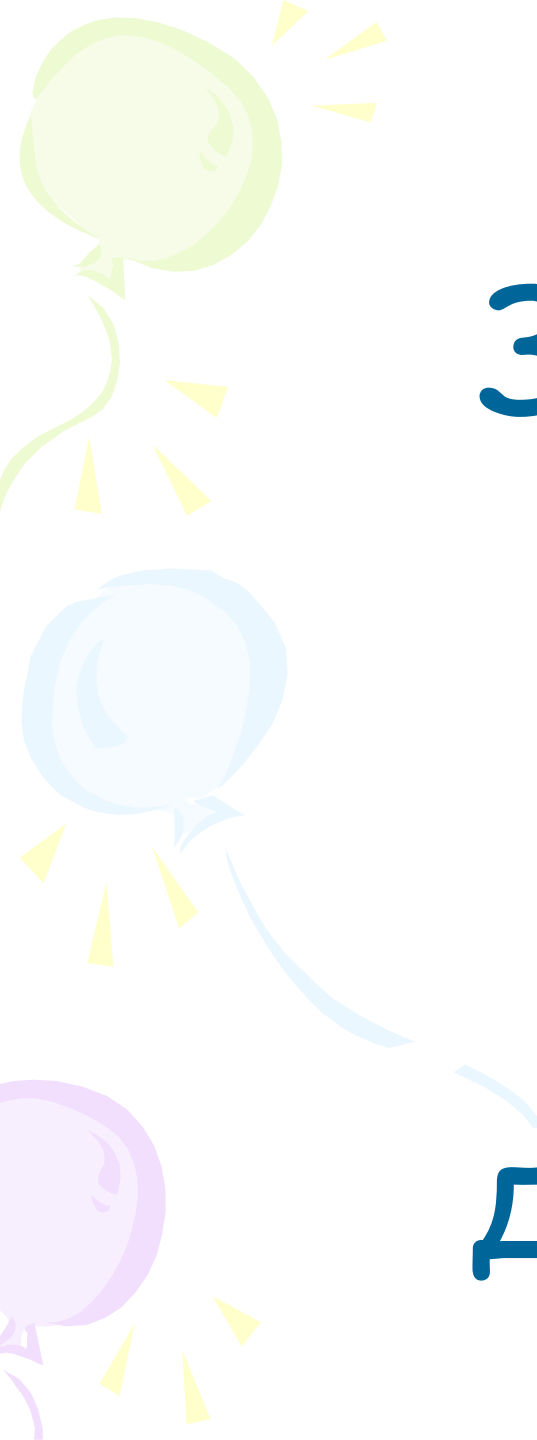


# Умножение десятичных дробей на натуральное число.

Исаева А.З.  
учитель математики



Знания имей  
отличные  
по теме:  
«Дробь  
десятичные»

# Графический диктант


1. Ученики 5 класса могут записать любое смешанное число или любую обыкновенную дробь в виде десятичной.
2. В десятичной дроби  $9,03$  после запятой в дробной части 1 цифра.
3. Прежде, чем сравнивать десятичные дроби, надо уравнивать количество цифр после запятой.
4. Чтобы сложить/вычесть десятичные дроби, нужно выполнить алгоритм, в котором 4 шага.
5. При округлении десятичной дроби в случае, если первая отбрасываемая или замененная нулем цифра равна  $0, 1, 2, 3, 4$ , то стоящую перед ней цифру не увеличиваем на 1.



- - + + +



Молодцы!!!



# Сравнение десятичных дробей



Выберите наибольшее число

$$\frac{1}{10}$$

**Б**

$$\frac{5}{10}$$

**О**

$$\frac{3}{10}$$

**Т**



Выберите наибольшее число

$$2\frac{1}{100}$$

**А**

$$8\frac{5}{100}$$

**Т**

$$5\frac{9}{100}$$

**Я**



Выберите наибольшее число

19

18,3

18

**Л**

**З**

**В**





Выберите наибольшее число

12,2

14,2

10,28

**В**

**И**

**Ж**



Выберите наибольшее число

2,17

2,170

2,171

**О**

**Е**

**Ч**



Выберите наибольшее число

9,08

9,081

9,1

**П**

**М**

**Н**



Выберите наибольшее число

0,5

0,005

0,05

**О**

**Ю**

**В**

# ОТЛИЧНО

7 верных букв - оценка 5  
5-6 верных букв - оценка 4  
3-4 верных букв - оценка 3





Сложение

и

вычитание

десятичных дробей

## Проверьте себя

$$2,7+1,35=4,05$$

$$88,25-4,62=83,63$$

$$11,1-2,8=8,3$$

$$9,4-3,7=5,7$$

$$5-2,3=27$$

$$22,19+3,1=53,19$$

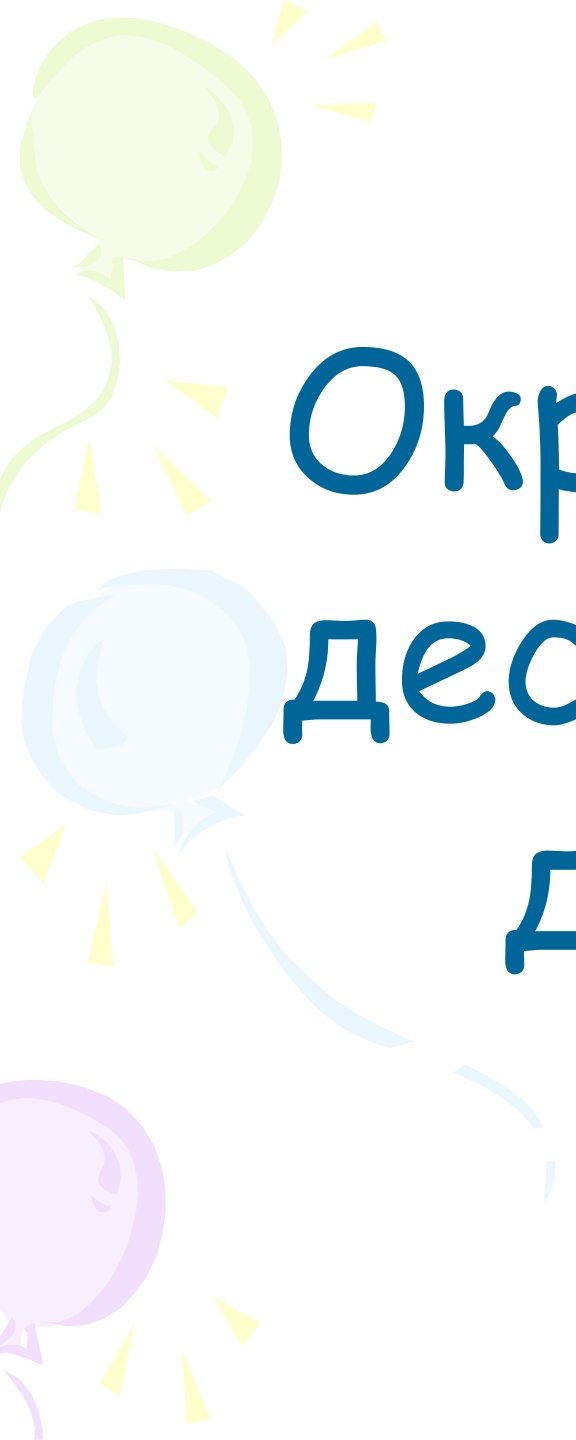
$$4,1+2,9=7$$

$$16,78-5,45=11,33$$

$$7,4+2=9,4$$

1-2 ошибки - оценка 4

3-4 ошибки - оценка 3



# Округление десятичных дробей





# Устная работа

Округлите до десятых

а) 3,54

б) 16,48

в) 0,354



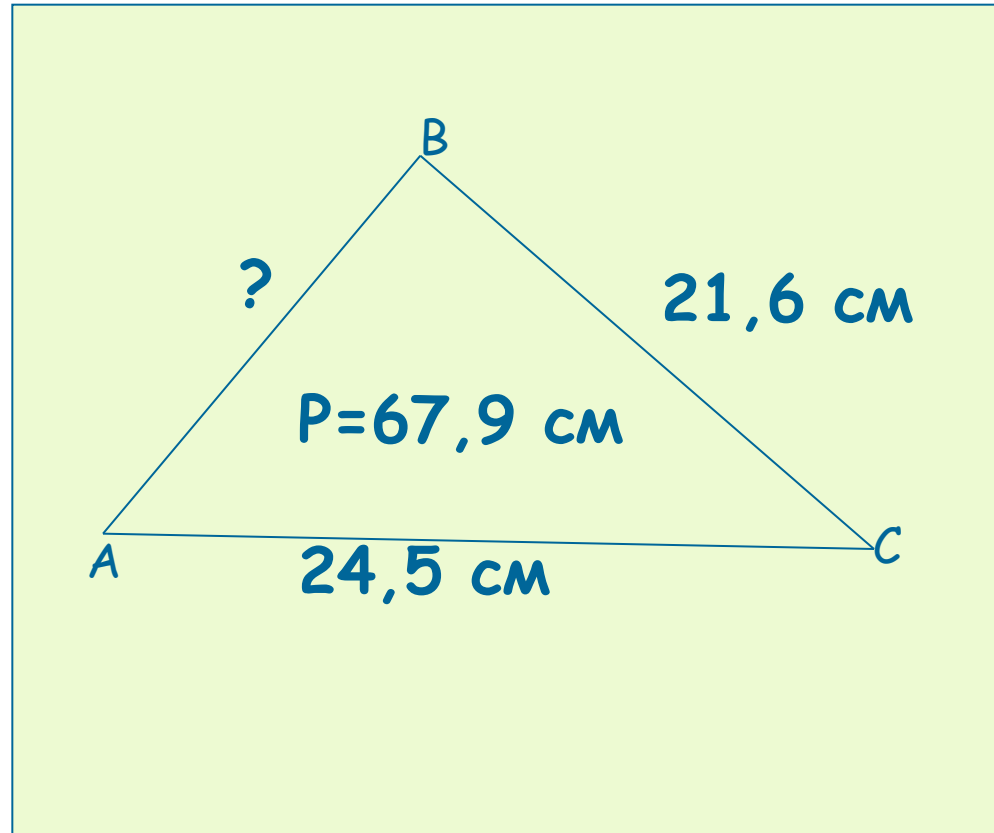
**Округлите до сотых.**

**а) 3,124**

**б) 0,3763**

**в) 5,468**


# Задача



Проверьте себя

Ответ: 21,8 см





Умножение  
десятичных  
дробей

на натуральное число

# Самостоятельная работа.

## Выполните умножение

1 вариант

а)  $1,6 \cdot 4 =$

б)  $3,45 \cdot 6 =$

в)  $4,55 \cdot 12 =$

г)  $3,426 \cdot 5 =$

2 вариант

а)  $1,5 \cdot 6 =$

б)  $4,65 \cdot 7 =$

в)  $3,22 \cdot 15 =$

г)  $6,732 \cdot 5 =$

Спасибо за урок

д/з

№ 1318

№ 1332

