

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



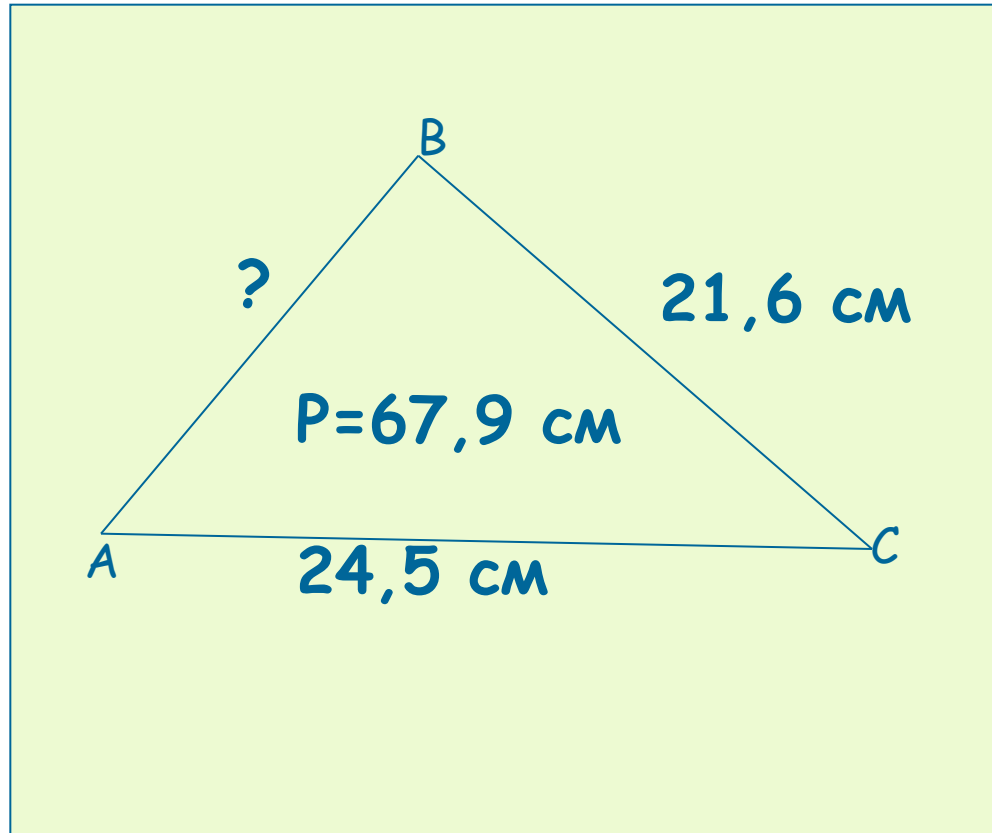
Округлите до сотых.

а) 3,124

б) 0,3763

в) 5,468

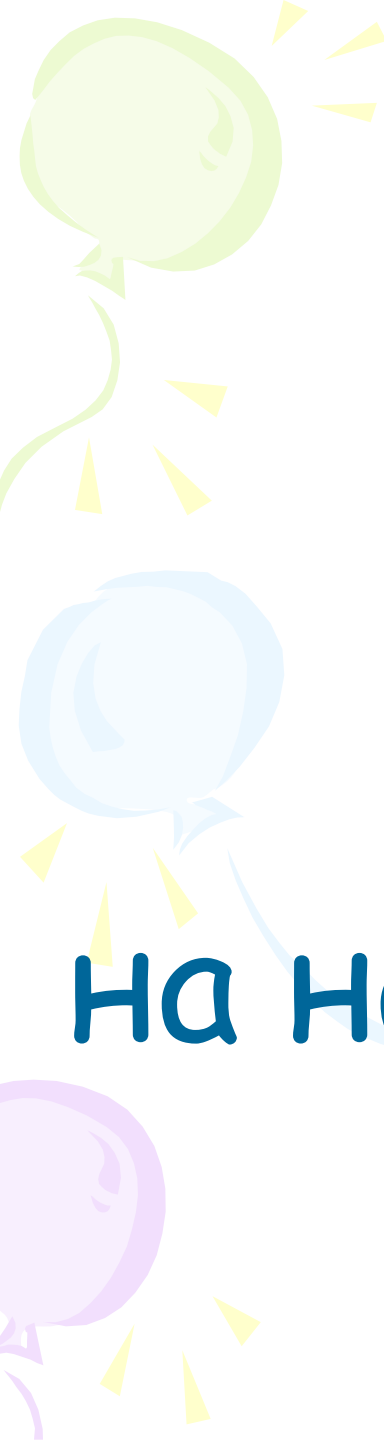
Задача



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

