

Прочитайте десятичные дроби:

12,
6

30
2,1

3,7

44
4,4

0,7

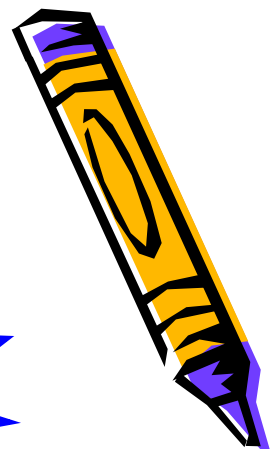
66,
6

8,8

70
7,7



Прочитайте десятичные дроби:



4,6
3

43,
07

0,3
5

32,
78

0,3
3

0,4
0

0,0
8

0,6
9



Прочитайте десятичные дроби:



1,6
83

13,9
2,9

135,0
07

453,
804

19,09
3

0,0
01

0,03
8



Прочитайте десятичные дроби:

402

,6

30,

26

0,40506

0,0302

5

50500,5

0,0101

01



Запишите в виде десятичной дроби



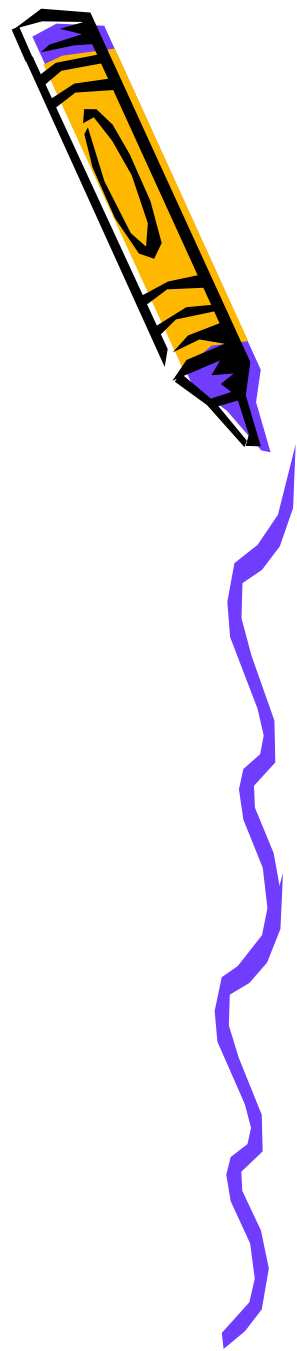
1. Сорок две целых пять десятых.
2. Пять сотых.
3. Двенадцать целых четыре тысячных.
4. Три целых семьдесят сотых.
5. Двести девять целых одна десятитысячная.



Проверка

Проверка

1. 42,5
2. 0,05
3. 12,004
4. 3,70
5. 209,0001



Найдите соответствие:



$$\frac{3}{2} =$$

$$\frac{3}{5} =$$

2,7

$$\frac{27}{10} =$$

$$\frac{39}{4} =$$

9,75

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{403}{50} =$$

0,6

8,06

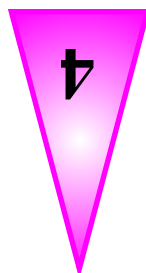
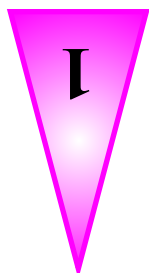


МОЛОДЦЫ!

0,5

1,5

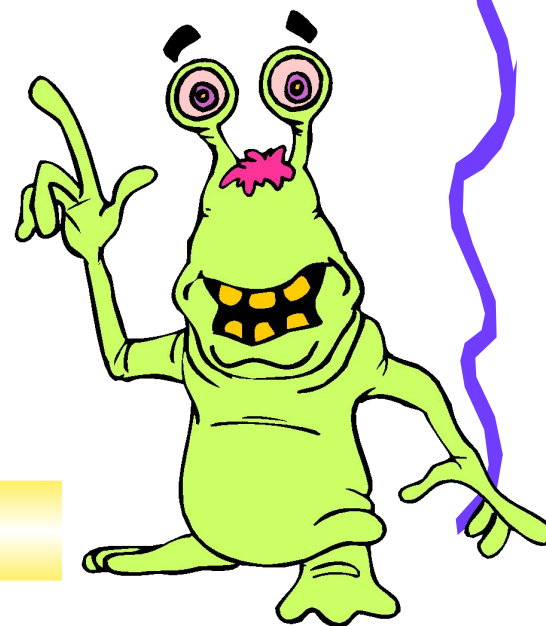
Определить порядок действий и вычислить:



$$(8,334 + 3,75 \cdot 0,48 - 20,8 \cdot 0,465) : 4,62$$

Какие правила необходимо повторить для решения примера?

0,1



Ответ



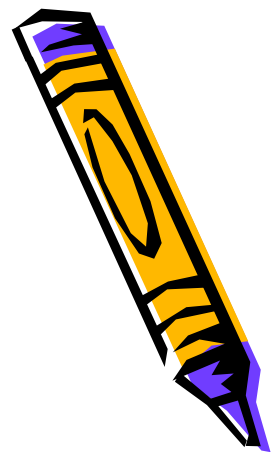
$$(8,334 + 3,75 \cdot 0,48 - 20,8 \cdot 0,465) : 4,62$$

Повторим правила

- **Умножение десятичных дробей**

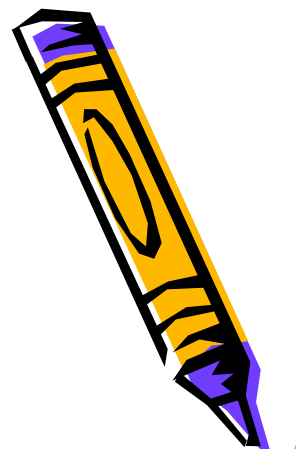
Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо:

- 1) **выполнить умножение, не обращая внимания на запятые;**
- 2) **отделить запятой столько цифр справа, сколько их стоит после запятой в обоих множителях.**



Повторим правила

$$\begin{array}{r} 3,75 \\ \times 0,48 \\ \hline 3000 \\ + 1500\text{---} \\ \hline 1,8000 \end{array}$$



$$(8,334 + 1,8 - 9,672) : 4,62$$

Повторим правила

Сложение (вычитание) десятичных дробей

Чтобы сложить (вычесть) две десятичные дроби, надо:

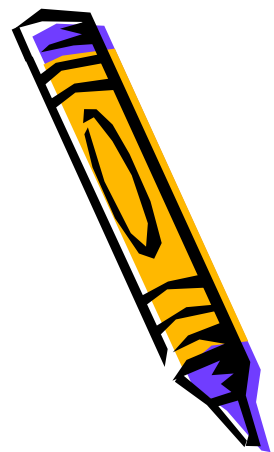
- 1) уравнивать в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) выполнить сложение (вычитание), не обращая внимания на запятую;
- 4) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.



Повторим правила

$$\begin{array}{r} 8,334 \\ + 1,800 \\ \hline 10,134 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,134 \\ - 9,672 \\ \hline 0,462 \end{array}$$



$$(8,334 + 1,8 - 9,672) : 4,62$$

Повторим правила

- **Деление на десятичную дробь**

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) в делимом и делителе перенести запятую вправо на столько цифр, сколько их после запятой в делителе;
- 2) после этого выполнить деление на натуральное число.

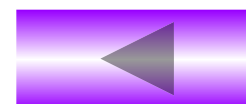


Повторим правила

$$0,462 : 4,62 = 46,2 : 462 = 0,1$$

$$12,096 : 2,24 = 1209,6 : 224 = 5,4$$

$$\begin{array}{r|l} 1209,6 & 224 \\ \hline 1120 & 5,4 \\ \hline 896 & \\ 896 & \\ \hline 0 & \end{array}$$



Домашнее задание



1. Повторить правила сложения, вычитания, умножения и деления десятичных дробей.
2. № 30 (а, б, в), №92.

