Прочитайте десятичные дроби:

12,6

30

2,1

44

4,4

3,7

0,7

66,6

8,8

70

7,7

Прочитайте десятичные дроби:

4,63

43,07

3,526

32,78

0,33

0,40

0,08

0,69

Прочитайте десятичные дроби:

1,683

12,92-9

135,007

453,804

19,093

0,001

0,038

Прочитайте десятичные дроби:

402,6

30,26

0,40506

0,03025

50500,5

0,010101

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:

$\frac{3}{2} =$

$\frac{27}{10} =$

$\frac{1}{2} =$

$\frac{3}{5} =$

$\frac{39}{4} =$

$\frac{403}{50} =$

2,7

9,75

0,6

8,06

0,5

1,5

Молодцы!

Определить порядок действий и вычислить:

3 1 4 2 5

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

Какие правила необходимо повторить, чтобы решить пример?

0,1

Ответ

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

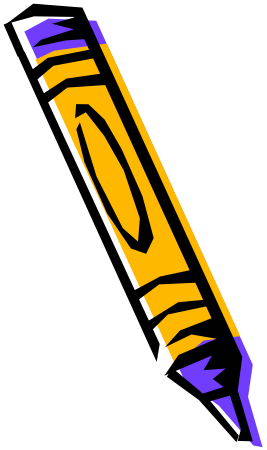
Повторим правила

- **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



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

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

Повторим правила

Сложение (вычитание) десятичных дробей

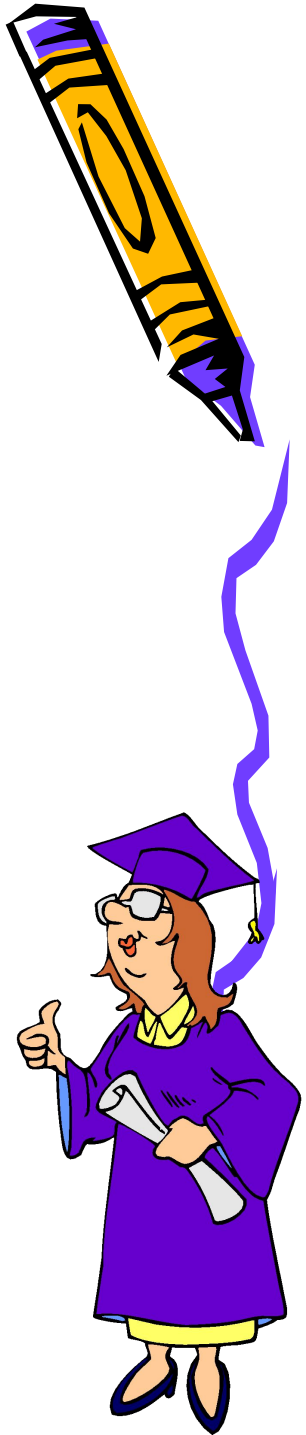
Чтобы сложить (вычесть) две десятичные дроби, надо:

1) уравнять 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

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

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



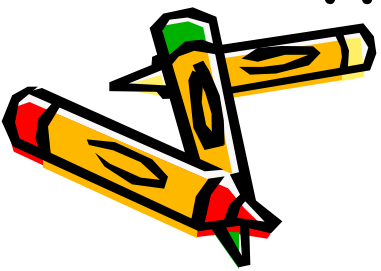
$$(8{,}334 + 1{,}8 - 9{,}672) : 4{,}62$$

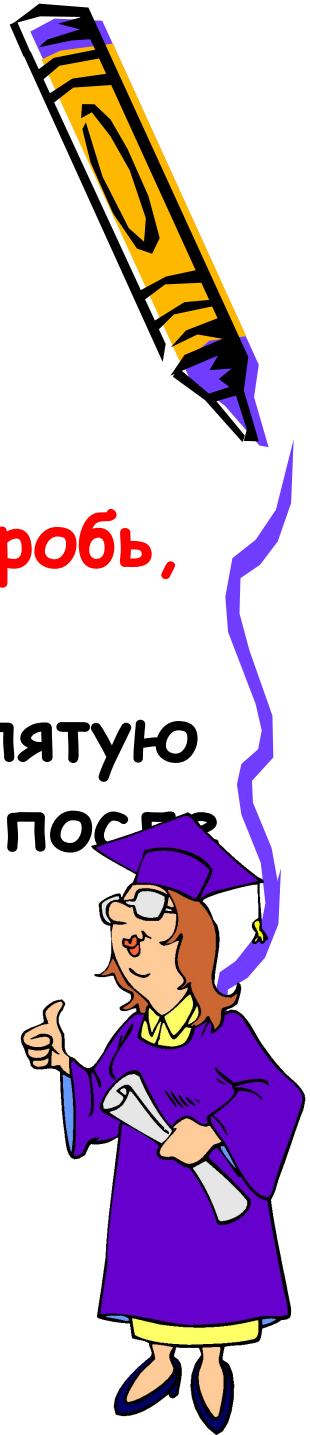
Повторим правила

- **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

1209,6	224
1120	5,4
896	
896	
0	

Домашнее задание

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