

# Деление десятичных дробей

Запишите порядок действий и найдите значение выражения.

$$(0,38 + 0,12) \cdot 0,8 + 4,08 : 4 \cdot 5 = \boxed{\phantom{000}}$$

Diagram illustrating the order of operations for the expression  $(0,38 + 0,12) \cdot 0,8 + 4,08 : 4 \cdot 5$ . The operations are grouped into four boxes:  $(0,38 + 0,12)$ ,  $0,8$ ,  $4,08 : 4$ , and  $5$ . These four boxes are connected by horizontal lines. A final box is connected to the bottom of the second and third boxes.

$$(20 \cdot 0,8 : 10 + 0,5) : 7 + 5,4 : 9 \cdot 2 = \boxed{\phantom{000}}$$

Diagram illustrating the order of operations for the expression  $(20 \cdot 0,8 : 10 + 0,5) : 7 + 5,4 : 9 \cdot 2$ . The operations are grouped into six boxes:  $20 \cdot 0,8$ ,  $: 10$ ,  $+ 0,5$ ,  $: 7$ ,  $5,4 : 9$ , and  $\cdot 2$ . These six boxes are connected by horizontal lines. A final box is connected to the bottom of the second and third boxes.

## Повторите алгоритм деления десятичной дроби на целое число: запишите в тетради только пропущенные слова:

а) Чтобы разделить десятичную дробь на натуральное число, надо:

1) разделить дробь на это число, не обращая внимания на \_\_\_\_\_ ;

2) поставить в частном запятую, когда кончится \_\_\_\_\_ .

б) Чтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д., надо в этой дроби перенести запятую на столько цифр \_\_\_\_\_ ,

сколько \_\_\_\_\_ стоит после единицы в \_\_\_\_\_ .

- Теперь рассмотрим деление десятичной дроби на десятичную дробь.
- Просмотри видеоурок , перейдя по ссылке
- <https://www.youtube.com/watch?v=NHS79AV4C1E>

Проверь, правильно ли выполнено деление. Исправь ошибки, если они есть.

6)  $0,12 : 0,6 = 0,2$

7)  $1,5 : 0,5 = 30$

8)  $0,18 : 0,09 = 0,2$

9)  $0,045 : 0,15 = 0,3$

10)  $16 : 0,0002 = 80000$

# Работа с учебником

1) решите примеры на с. 159:

а) №826 (а,д,е), №827 (б,г,е), №828 (а,б,е) - в строчку;

б) №830 (а,б,г) (в столбик),

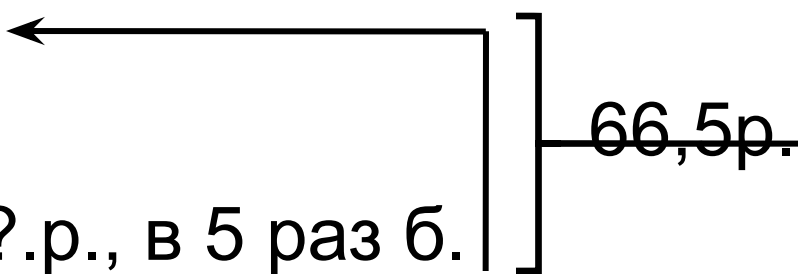
в) №833(в) (по действиям)

# Решите задачу с помощью уравнения

С. 160, №845

Печенье – 4 пачки по ? р. ←

Конфеты – 3 коробки по ?.р., в 5 раз б. ] 66,5р.



**Запиши подробное пояснение, вставляя нужные числа и выражения:**

Пусть  $X$  рублей – цена **1 пачки печенья**, тогда \_\_\_\_\_ рублей – цена **1 коробки с конфетами**.

Купили \_\_\_\_\_ пачки **печенья**, значит, за **печенье** заплатили \_\_\_\_\_ рублей.

Купили \_\_\_\_\_ коробки **конфет**, значит, за **конфеты** заплатили \_\_\_\_\_ рублей.

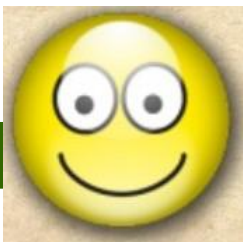
По условию задачи, вся покупка стоила \_\_\_\_\_ р.

Составим и решим уравнение.

**Не забудьте написать ответ задачи**



# Оцени свою работу:



Все понятно, могу решить сам(а)



Понятно не все,, не уверен(а) в своих силах,  
нужна помощь



Было очень трудно, ничего не понял(а)