

03.11.2018

Сложение и вычитание десятичных дробей

Урок 3



1. Запишите словами числительное:

а) 10,58

Десять целых пятьдесят восемь сотых

б) 1,058

Одна целая пятьдесят восемь тысячных

в) 101,058

Сто одна целая пятьдесят восемь тысячных



Задание 2. Сколько различных десятичных дробей можно записать с помощью цифр:

а) 2; 4; 8;

б) 5; 0; 7.

Причем в записи полученных чисел цифры не должны повторяться. Запишите в каждом случае наименьшее и наибольшее числа.

2,48

4,82

24,8

48,2

2,84

8,24

28,4

82,4

4,28

8,42

42,8

84,2

2,48

84,2



Задание 3 Запишите числа, которые получатся, если в следующих числах сдвинуть запятую

	325,805	25,05	0,4	0,003
а) влево на одну позицию;	32,5805	2,505	0,04	0,0003
б) влево на две позиции;	3,25805	0,2505	0,004	0,00003
в) вправо на одну позицию;	3258,05	250,5	4	0,03
г) вправо на две позиции:	32580,5	2505	40	0,3

Когда число увеличивается? Когда уменьшается?



Задание 4 Напишите десятичную дробь:

а) равную 0,25, с пятью знаками после запятой;

0,25000

б) равную 2,182, с шестью знаками после запятой;

2,182000

в) равную 5,1790000, с четырьмя знаками после запятой.

5,1790

Задание 5. Выполните действия:

а) $7,02 + 3,98 =$; д) $7,35 - 5 =$;

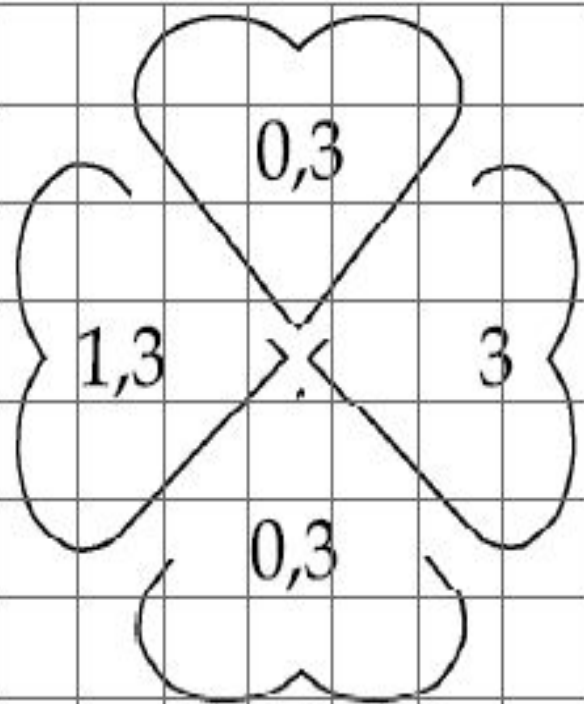
б) $3,7 + 5,73 =$; е) $14,07 - 9,7 =$;

в) $3,03 + 0,37 =$; ж) $3,4 - 2,99 =$;

г) $15,02 + 0,983 =$; з) $1 - 0,89 =$.



Задание 6. Используя числа на «лепестках», составьте примеры с данными ответами.



- $= 1,6;$
- $= 2,7;$
- $= 3,03;$
- $= 1,33$
- $= 1,7;$
- $= 2,97;$
- $= 1,27;$
- $= 4,63.$



Задание 7 Решите уравнение:

$$\text{а) } 187,4 + x = 225,99$$

$$\text{б) } x - 17,009 = 19,39$$



Задание 8. Заполните пропуски в чеках.

а)

ЧЕК	
Сумма	35,82 р.
Получено	100 р.
Сдача	_____ р.

в)

ЧЕК	
Сумма	81,80 р.
Получено	100 р.
Сдача	_____ р.

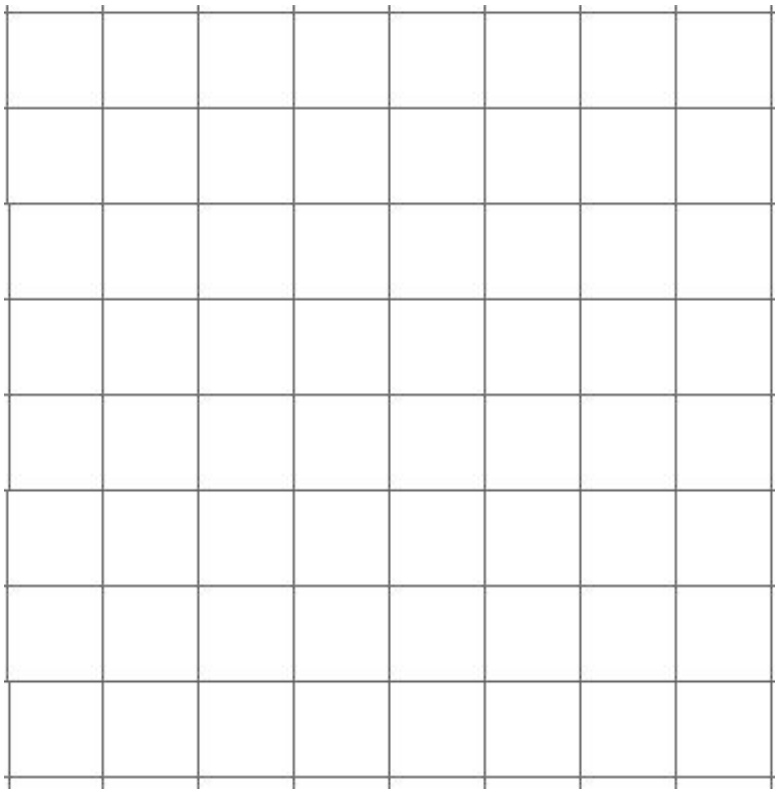
б)

ЧЕК	
Сумма	50,35 р.
Получено	100 р.
Сдача	_____ р.



Задание 9.

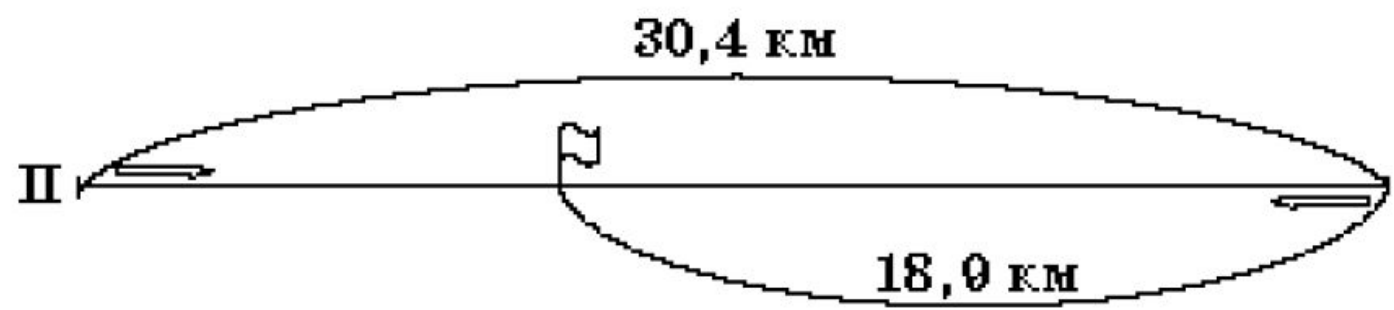
Стол стоит 4423,6 р., тумбочка - 2729,5 р., зеркало - 2155,8 р. Хватит ли для покупки 10000 руб.?



Задание 10.

Моторная лодка от пристани по течению реки прошла 30,4 км, а вернулась назад на 18,9 км. Какое расстояние прошла лодка?

На каком расстоянии от пристани оказалась лодка?



Задание 11. Антон, Даша и Дима выполняли деление на 10, 100 и 1000.

Антон	Даша	Дима
$450 : 10 =$	$450 : 100 =$	$450 : 1000 =$
$72 : 10 =$	$72 : 100 =$	$72 : 1000 =$
$3 : 10 =$	$3 : 100 =$	$3 : 1000 =$
$0,3 : 10 =$	$0,3 : 100 =$	$0,3 : 1000 =$
$0,03 : 10 =$	$0,03 : 100 =$	$0,03 : 1000 =$

Затем сложили результаты своих вычислений по столбцам. Получили такие суммы:

5,2533	0,52533	52,533

Где чей результат?

Задание 12. Заполните пропуски:

1) $1 : 10 = 0,1$

2) $1 : 100 =$

3) $1 :$ $= 0,0001$

4) $1 : 1000000 =$

5) $: 1000 = 0,002$

6) $1 :$ $= 1$

7) $: 10 = 0,01$



Задание 13. Вставьте знаки $<$, $>$, $=$:

37	<input type="radio"/>	370;	3,7	<input type="radio"/>	3,70;
37	<input type="radio"/>	307;	3,7	<input type="radio"/>	3,07;
37	<input type="radio"/>	037;	3,7	<input type="radio"/>	03,7;
37	<input type="radio"/>	3700;	0,37	<input type="radio"/>	0,037;
3700	<input type="radio"/>	3070;	0,37	<input type="radio"/>	0,0037;



Задание 14. Выполните умножение:

а) $173 \cdot 1000 =$

$173 \cdot 100 =$

$173 \cdot 10 =$

$173 \cdot 1 =$

$173 \cdot 0,1 =$

$173 \cdot 0,01 =$

$173 \cdot 0,001 =$

б) $1,73 \cdot 1000 =$

$1,73 \cdot 100 =$

$1,73 \cdot 10 =$

$1,73 \cdot 1 =$

$1,73 \cdot 0,1 =$

$1,73 \cdot 0,01 =$

$1,73 \cdot 0,001 =$



282

285

