


# «Сложение и вычитание десятичных дробей»



# Алгоритм сложения (вычитания) десятичных дробей

№	Алгоритм	$4,52+2,3$	$4,52-2,3$
1	Уравнять в дробях количество знаков после запятой	4,52 и 2,30	4,52 и 2,30
2	Записать дроби друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой	$\begin{array}{r} 4,52 \\ \underline{2,30} \end{array}$	$\begin{array}{r} 4,52 \\ \underline{2,30} \end{array}$
3	Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимание на запятую	$\begin{array}{r} + 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 6\ 82 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 2\ 22 \end{array}$
4	Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях	$\begin{array}{r} + 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 6,82 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 4,52 \\ \underline{2,30} \\ 2,22 \end{array}$



# Найди ошибку

$+3, 2 6$	$+3,26$	$+3,26$
$\underline{2,5}$	$\underline{2, 5}$	$\underline{2,50}$
$3, 5 1$	$5,31$	$5,76$



# Замени звездочку

$$3,2 + 1*6 = 4,8$$

$$5,*8 - 5,6 = 0,2$$

$$5 + 2,*35 = 7,35$$

$$10,8 - 3*1 = 7,7$$



# Восстанови запяты

$$7,39 + 4,48 = 1187$$

,

$$20,3-48=15,5$$

,

$$5,61 - 0,41 = 52$$

,

$$52 + 18 = 7$$

,

,



# Выполни сложение и вычитание

$17,5+2,13$	<b>19,63</b>	<b>Ж</b>
$0,34+0,046$	<b>0,386</b>	<b>Д</b>
$5,8+ 22,191$	<b>27,991</b>	<b>Б</b>
$11,1-2,8$	<b>8,3</b>	<b>У</b>
$88,252-4,69$	<b>83,562</b>	<b>А</b>
$6,6-5,99$	<b>0,61</b>	<b>Р</b>

<b>0,386</b>	<b>0,61</b>	<b>8,3</b>	<b>19,63</b>	<b>27,991</b>	<b>83,562</b>
<b>Д</b>	<b>Р</b>	<b>У</b>	<b>Ж</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>



## Свойства сложения и вычитания

- *переместительное свойство*

$$a+b=b+a$$

- *сочетательное свойство*

$$a+(b+c)=(a+b)+c$$

- *свойство вычитания числа из суммы*

$$(a+b)-c=(a-c)+b=(b-c)+a$$

- *свойство вычитания суммы из числа*

$$a-(b+c)=a-b-c$$



Найдите значение выражения, используя удобный способ:

- 1)  $(357 + 289) - 157$
- 2)  $(863 + 471) - 371$
- 3)  $643 - (243 + 398)$
- 4)  $876 - (398 + 476)$