

Зачёт

Тема: Сложение и  
вычитание десятичных  
дробей



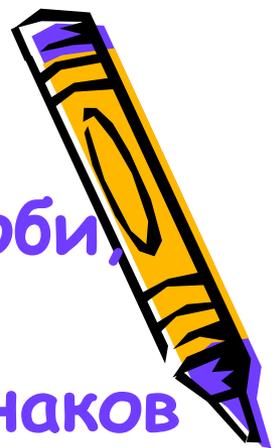
# Правило

Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби,  
нужно:

- 1) уравнивать в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) выполнить действие, оставив запятую под запятой.

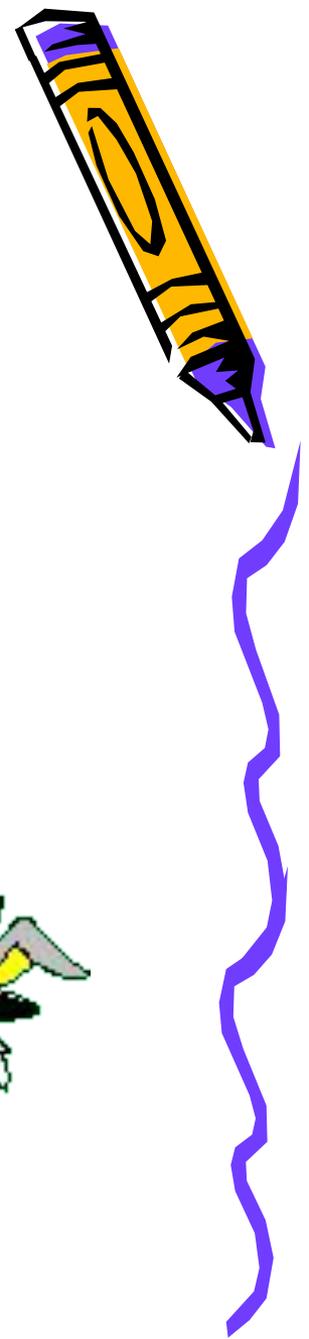
Образец:  $3,7 + 2,65 = 6,35$ , так как

$$\begin{array}{r} 3,70 \\ +2,65 \\ \hline 6,35 \end{array}$$



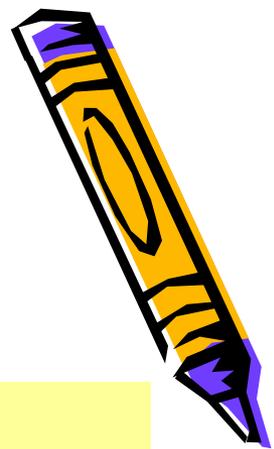
Если будешь следовать  
правилу и сможешь  
выполнить все задания,  
то наберёшь 10 баллов  
и получишь оценку «5».

Вперёд!



# Задание 1.

Кто сделал ошибку?



- Коля:  $3,7+1,2=4,9$
- Никита:  $5,02+1,2=6,22$
- Саша:  $7,34+10,1=17,35$
- АНТОН:  $5,6+7,4=13$

Имя ?

Саша



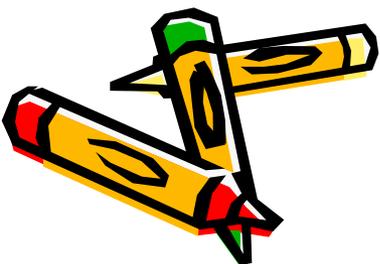
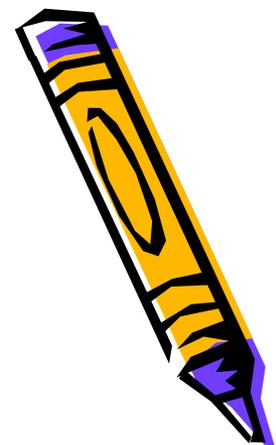
# Решение

$$\begin{array}{r} 3,7 \\ + 1,2 \\ \hline 4,9 \end{array}$$

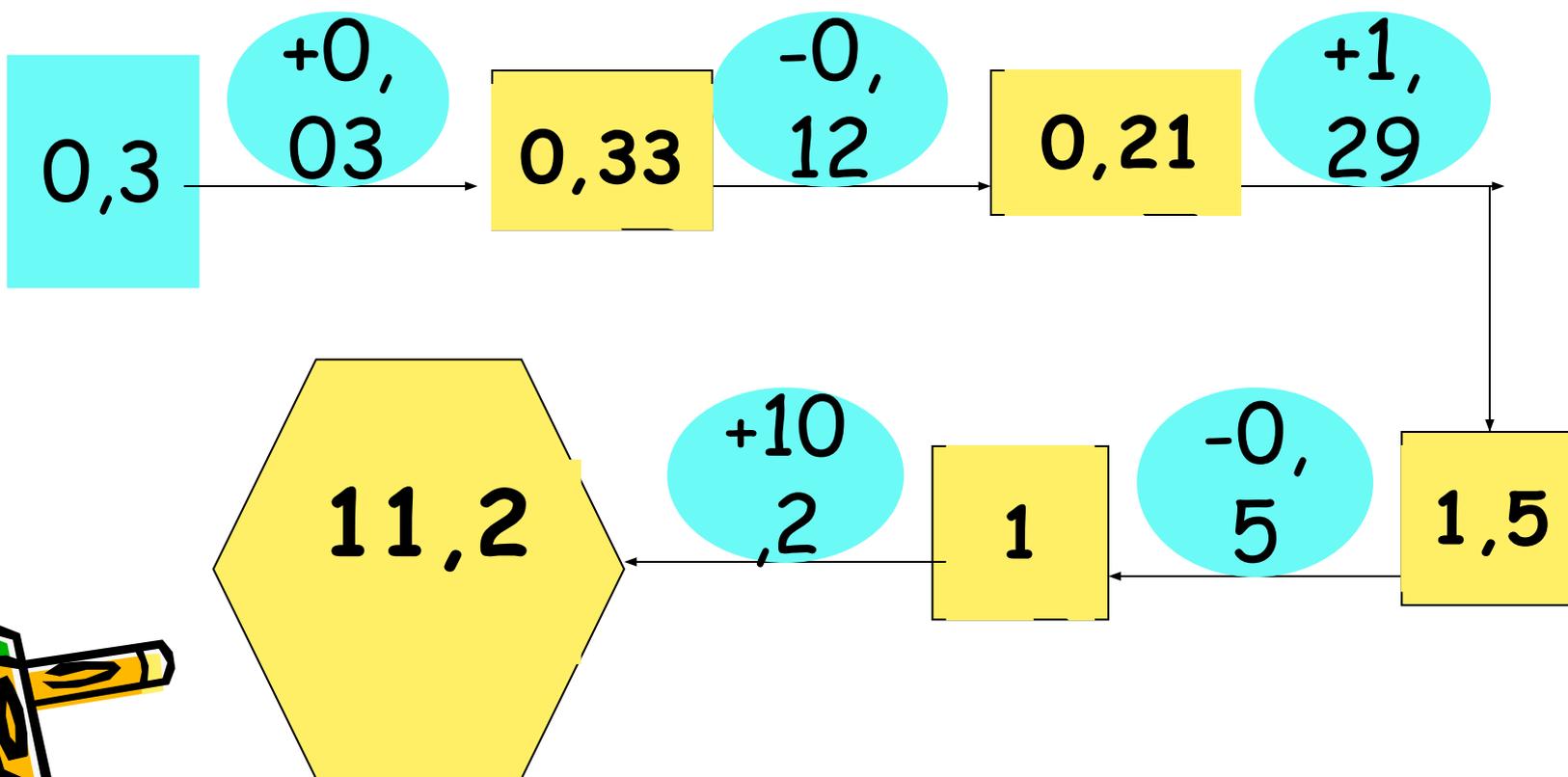
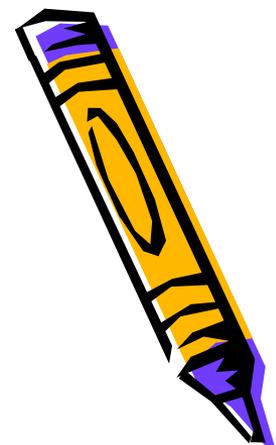
$$\begin{array}{r} 5,02 \\ + 1,20 \\ \hline 6,22 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7,34 \\ + 10,10 \\ \hline 17,44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,6 \\ + 7,4 \\ \hline 13,0 = 13 \end{array}$$

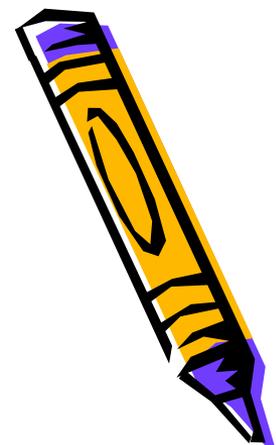


# Задание 2. Восстанови цепочку вычислений



# Решение

0,30	0,33	0,21	1,5	1,0
+ <u>0,03</u>	- <u>0,12</u>	+ <u>1,29</u>	- <u>0,5</u>	+ <u>10,2</u>
0,33	0,21	1,50=1,5	1,0=1	11,2



# Задание 3. Сравните результаты действий

$$0,5 + 0,05$$

=

$$1 - 0,45$$

$$0,5 - 0,05$$

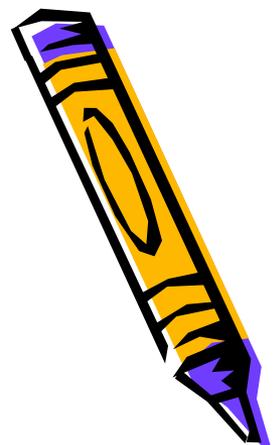
<

$$0,1 + 0,45$$

$$0,05 + 0,5$$

=

$$0,1 + 0,45$$



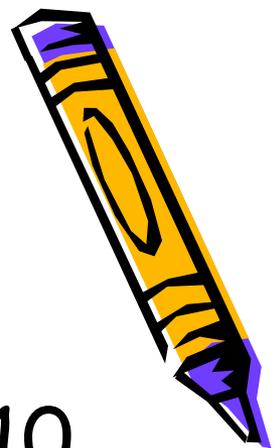
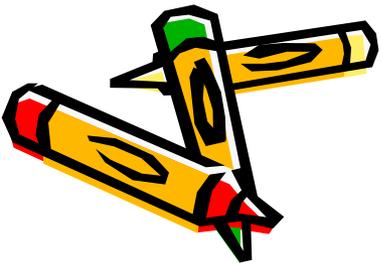
# Решение

0,50	1,00	0,50	0,10	0,05	0,10
+ <u>0,05</u>	- <u>0,45</u>	- <u>0,05</u>	+ <u>0,45</u>	+ <u>0,50</u>	+ <u>0,45</u>
0,55	0,55	0,45	0,55	0,55	0,55

$0,55=0,55;$

$0,45<0,55;$

$0,55=0,55$



# Задание 4. «Слалом»



Старт 1,2

+2,  
6

3,8

3,8

-0,  
3

+1,  
28

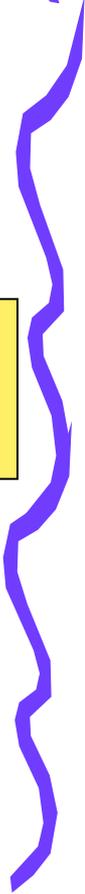
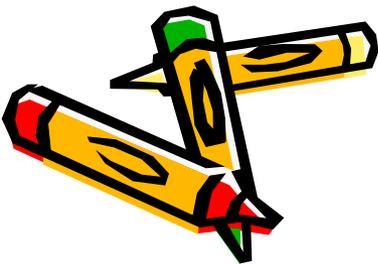
3,5

4,78

-1,  
02

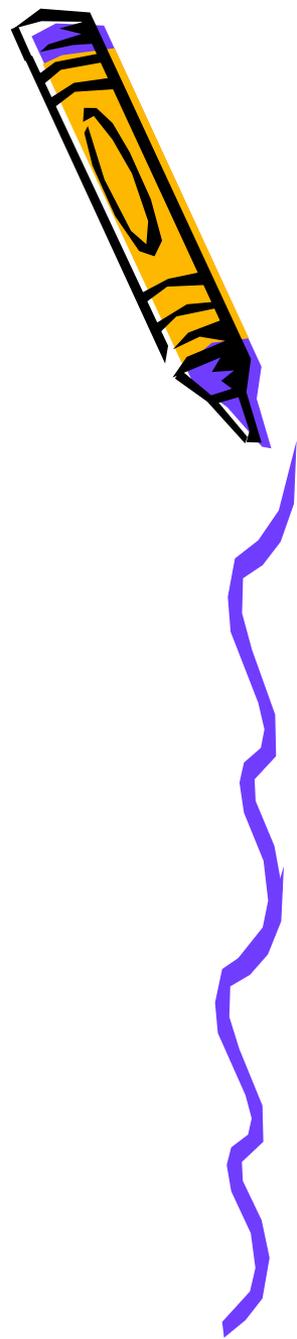
Финиш ?

=3,76



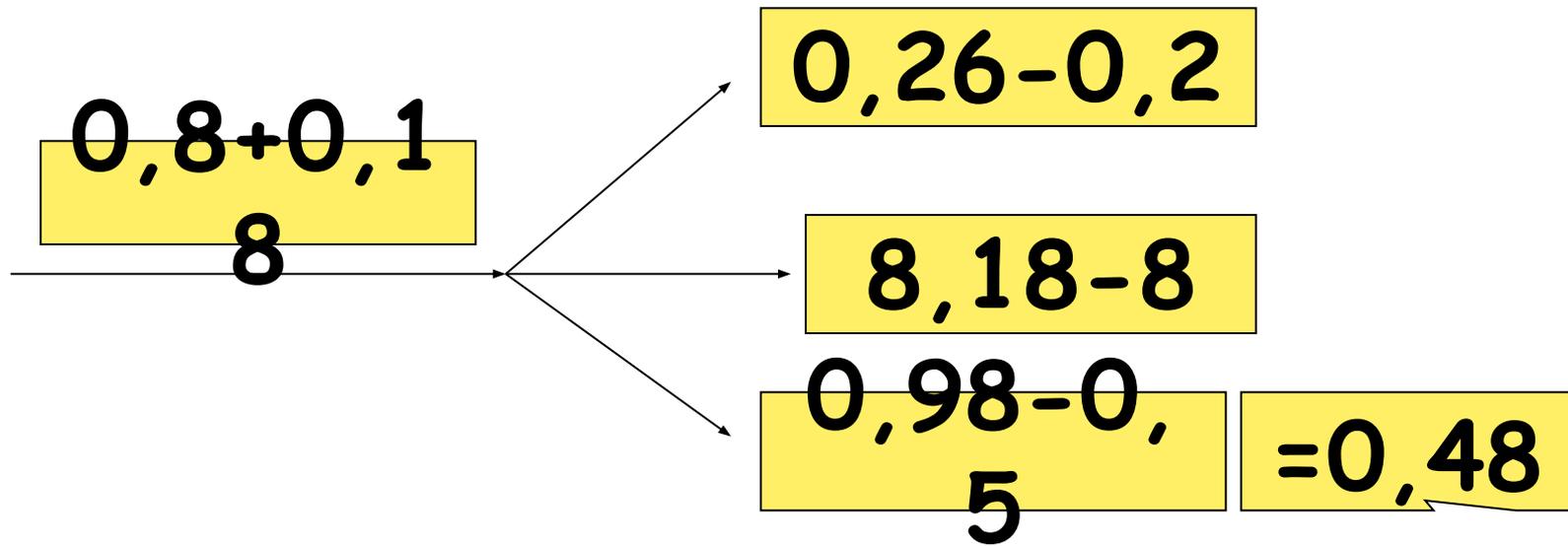
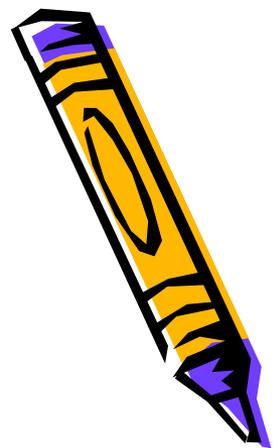
# Решение

$1,2$	$3,8$	$3,50$	$4,78$
$+ \underline{2,6}$	$- \underline{0,3}$	$+ \underline{1,28}$	$- \underline{1,02}$
$3,8$	$3,5$	$4,78$	$3,76$



## Задание 5.

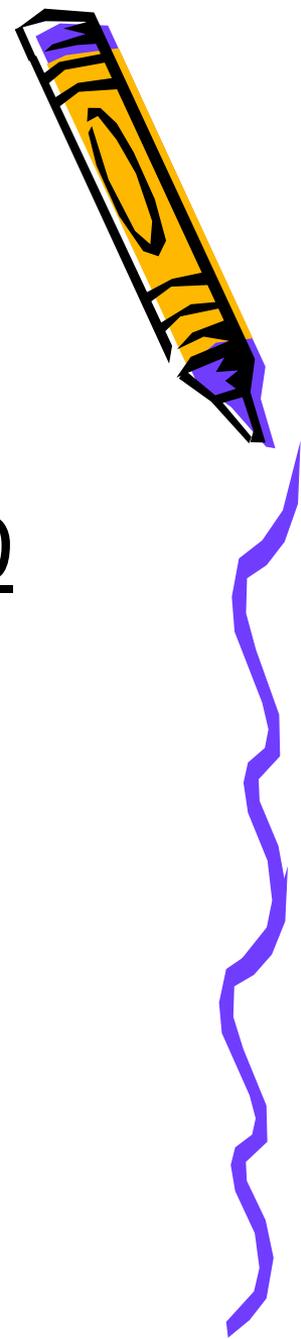
По какому пути пойти, чтобы второе действие начиналось с результата первого действия?



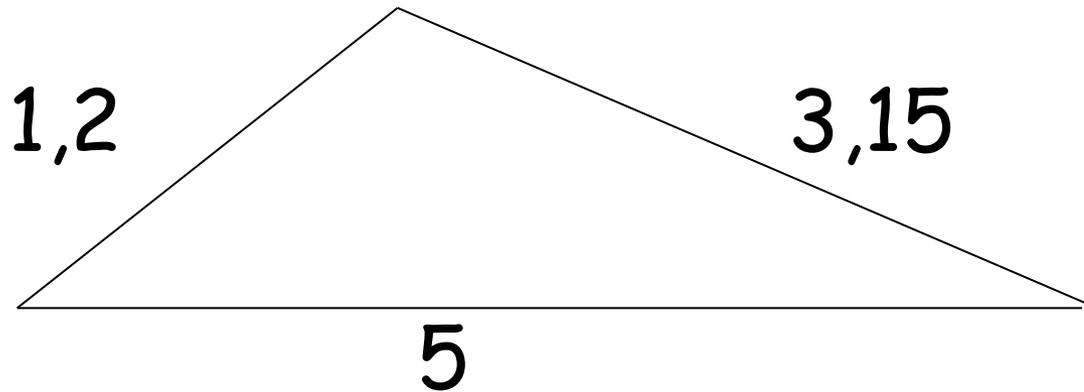
# Решение

$$\begin{array}{r} 0,80 \\ +\underline{0,18} \\ \hline 0,98 \end{array}$$

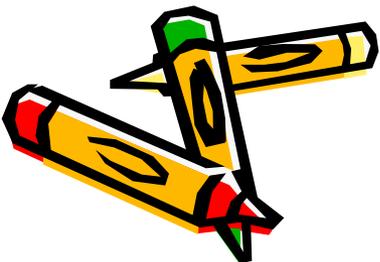
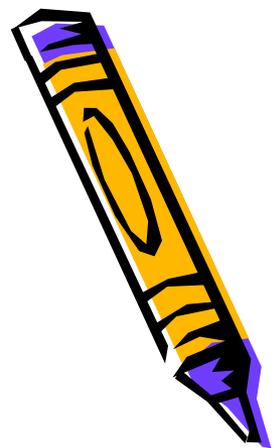
$$\begin{array}{r} 0,98 \\ -\underline{0,50} \\ \hline 0,48 \end{array}$$



Задание 6.  
Найди периметр  
треугольника

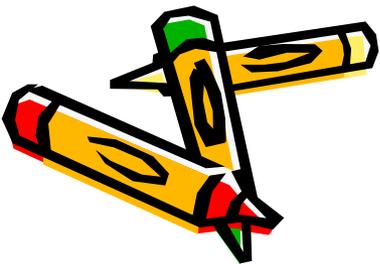
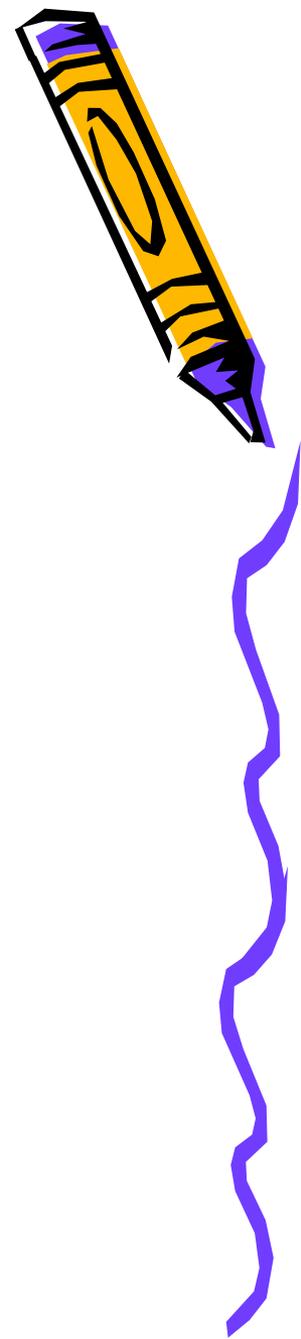


$$P=9,35$$



# Решение

$$\begin{array}{r} 1,20 \\ + 3,15 \\ \hline 5,00 \\ 9,35 \end{array}$$



# Задание 7

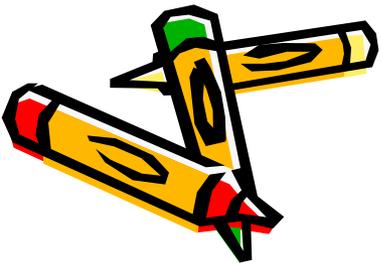
Вставь неизвестное число



$$\boxed{2,03} + \boxed{\phantom{00}} = \boxed{3,47} + \boxed{5,5}$$

$$\textcircled{7,53} - \textcircled{2,03} = \textcircled{5,5}$$

$$\text{◇}7,1 \text{◇} - \text{◇}6,75 \text{◇} = \text{◇}0,35 \text{◇}$$



# Решение



$$2,03+x=5,5$$

$$x-2,03=5,5$$

$$7,1-x=0,35$$

5,50

-2,03

3,47

5,50

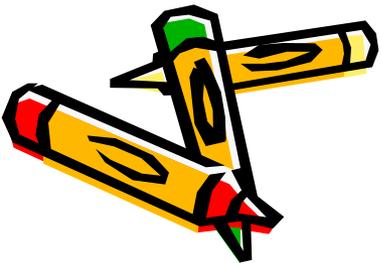
+2,03

7,53

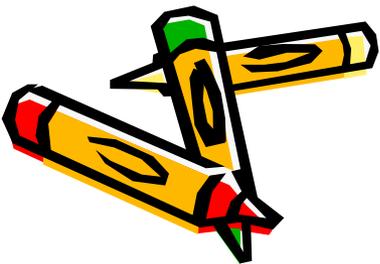
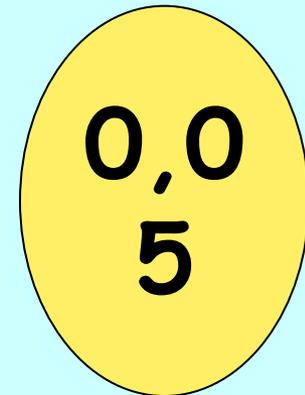
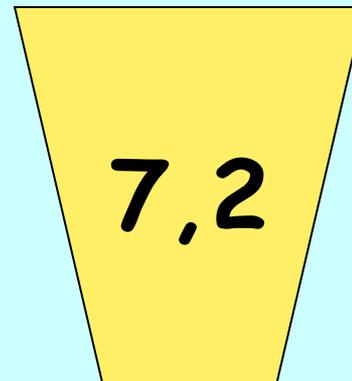
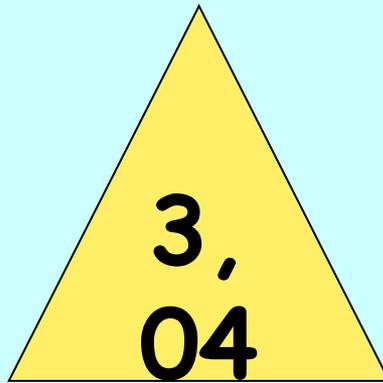
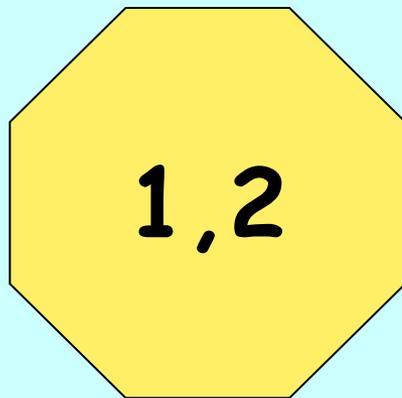
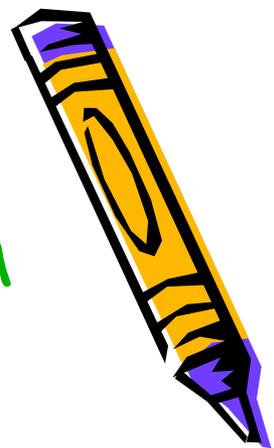
7,10

-0,35

6,75



**Задание 8.** Среди данных чисел найди разность между наибольшим и наименьшим числами



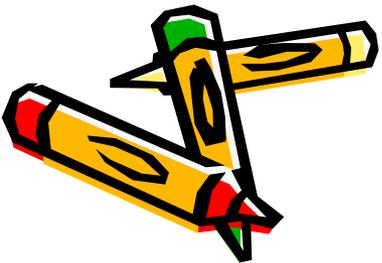
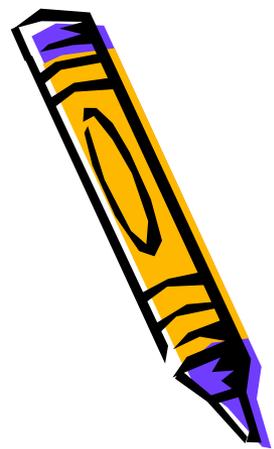
$$7,2 - 0,05 = 7,15$$

# Решение

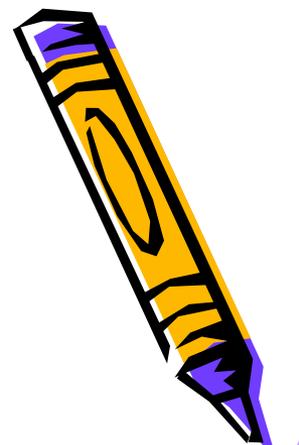
7,20

-0,05

7,15



**Задание 9.** Расположи ответы  
в порядке убывания и выбери  
буквенный код

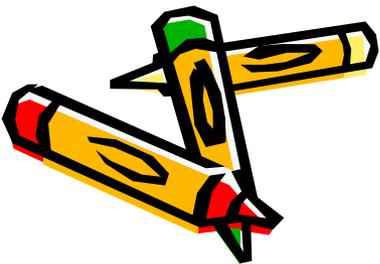


**A:  $2,6+1,4-2,7 = 1,3$**

**B:  $3,4-1,5+1,2 = 3,1$**

**C:  $4,8+1,03-3,72 = 2,11$**

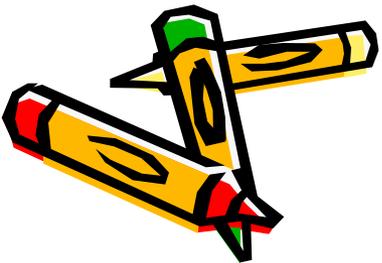
**буквенный код: ВСА**



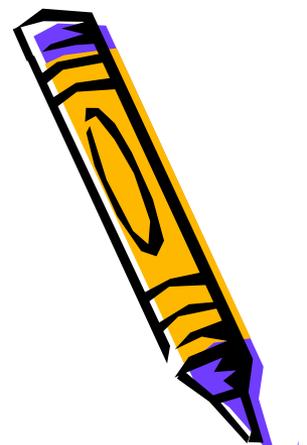
# Решение

2,6	4,0	3,4	1,9	4,80	5,83
<u>+1,4</u>	<u>-2,7</u>	<u>-1,5</u>	<u>+1,2</u>	<u>+1,03</u>	<u>-3,72</u>
4,0=4	1,3	1,9	3,1	5,83	2,11

В порядке убывания: 3,1; 2,11; 1,3;  
В С А



**Задание 10.** Какое расстояние  
будет между объектами через  
1 час?



5,7 км/ч

8,4 км/ч



35 км

$5,7 + 8,4 = 14,1$  (км/ч) - скорость сближения

$35 - 14,1 = 20,9$  (км) - будет через час

Ответ: 20,9 км



# Решение

$$1) 5,7$$

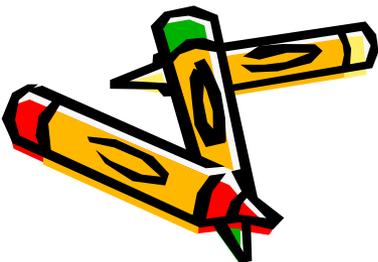
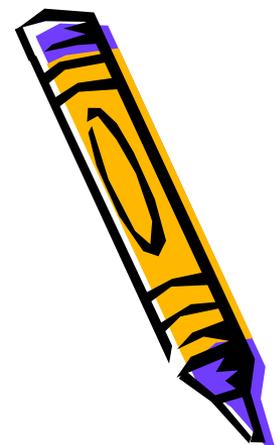
$$+ \underline{8,4}$$

$$14,1$$

$$2) 35,0$$

$$- \underline{14,1}$$

$$20,9$$





10 баллов - «5»

9-7 баллов - «4»

6-4 балла - «3»

3-0 баллов - «2»

**МОЛОДЦЫ!**

