

$-4,53 + (-2,47)$

-7

-14

12

$+(-26)$

Перевірити

Обчисліть значення виразів

$\bullet -0,5 + 0,6$	-14,3	2,2
$\bullet 0,7 + (-3,8)$	-3,1	
$\bullet -12 + (-2,3)$	-2,5	0,1
$\bullet 2,9 + (-5,4)$		
$\bullet 5,8 + (-3,6)$		

Додавання раціональних чисел

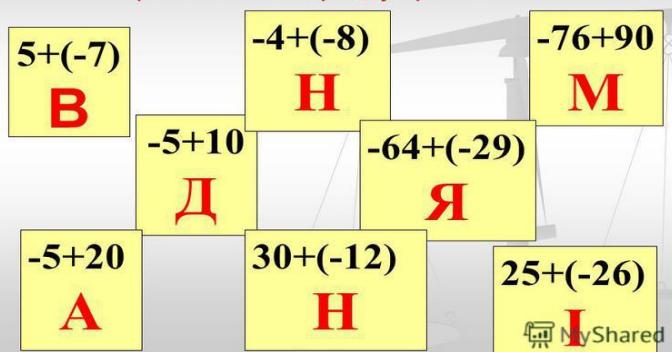
однакові знаки

- Поставити спільний знак.
- Додати модулі чисел
 $-3+(-7)=-10; -0,3+(-5,8)=-6,1; \frac{2}{5}+1\frac{4}{5}=2\frac{1}{5}$

різні знаки

- Поставити знак числа з більшим модулем.
- Від більшого модуля відняти менший модуль.
 $-\frac{2}{5}+1\frac{4}{5}=1\frac{2}{5}; 2+(-5)=-3; -0,2+1,5=1,3$

Хто ввів знаки «+» і «-» для позначення чисел додатніх та від'ємних чисел? Дізнаємось, розв'язавши дані приклади і розмістивши розв'язки в порядку зростання



Алгоритм додавання (віднімання) раціональних чисел

Дивись на знаки



963. 1) $-7 + 12 = 5;$

2) $13 + (-18) = -5;$

3) $-19 + 15 = -4;$

4) $40 + (-20) = 20;$

5) $-1,7 + 3 = 1,3;$

6) $2,8 + (-5,5) = -2,7;$

7) $5 + (-6,9) = -1,9;$

8) $2,7 + (-2,7) = 0.$