

Робочий аркуш

«Раціональні числа. Додавання та віднімання раціональних чисел»

1. Заповніть пропуски.

- Від'ємні числа записують за допомогою знака _____, а _____ числа – знака «+».
- Число _____ не відносять ні до додатних, ні до від'ємних чисел.
- Якщо одне число _____, а друге число _____, то про такі числа говорять, що вони мають різні знаки.
- Усі додатні числа та нуль називають _____ числами.
- Усі від'ємні числа та нуль називають _____ числами.

2. На координатній прямій позначили числа a , b і c :



Твердження	Так/ні
Число a – від'ємне	
Число c – додатне	
Числа b і c мають однакові знаки	
Числа a і b мають різні знаки	
Числа a і c мають різні знаки	

3. Заповніть пропуски.

1) Щоб додати два числа з різними знаками, треба:

- знайти _____ доданків;
- від _____ модуля відняти _____ модуль;
- перед отриманим числом поставити знак того з доданків, модуль якого _____.

2) Щоб знайти суму двох чисел з однаковими знаками, треба:

- знайти _____ доданків;
- _____ модулі доданків;
- перед отриманим числом поставити _____ доданків.

Щоб від одного числа відняти інше, можна до _____ додати число, _____ до _____: $a - b = a + (-b)$.

4. Заповніть таблицю

a	4,7	5,2	0	-2,7	-4,2	2,9	-9	$-\frac{3}{8}$
b	3,1	9,4	8	3,2	-5,8	-5,4	0	$\frac{5}{8}$
$a + b$								
$a - b$								
$b - a$								