

# Практична робота: Раціональні числа (Варіант 3)

## Блок 1. Додавання раціональних чисел (за зразком)

**Завдання:** Вставте пропущені знаки та числа, щоб отримати правильну рівність. Зразок:

$$12 + (-7) = +(12 - 7) = +5$$

1.  $32,7 + (-15,3) = \dots(32,7 \dots 15,3) = \dots$
2.  $-14,2 + 6,8 = \dots(14,2 \dots 6,8) = \dots$
3.  $-8,4 + (-3,9) = \dots(8,4 \dots 3,9) = \dots$
4.  $4,5 + (-7,1) = \dots(7,1 \dots 4,5) = \dots$

## Блок 2. Аналіз тверджень

**Завдання:** Прочитайте шість наведених тверджень. Випишіть номери тих, що є ХИБНИМИ, та коротко поясніть свою думку.

1. Сума двох додатних чисел завжди є числом додатним.
2. Якщо число  $a$  менше за число  $b$ , то точка  $a$  на координатній прямій лежить праворуч від точки  $b$ .
3. Модуль числа  $0$  дорівнює  $0$ .
4. Сума двох чисел з різними знаками завжди має знак того числа, модуль якого більший.
5. Від'ємне число може бути більшим за додатне, якщо його модуль дуже великий.
6. Натуральні числа — це цілі додатні числа.

## Блок 3. Перевірка правильності порівняння

**Завдання:** Розгляньте виконане порівняння. Вкажіть, чи правильне воно (ТАК/НІ) та запишіть коротке пояснення (правило).

1.  $-5,06 < -5,6$ 
  - Відповідь: \_\_\_\_\_
  - Пояснення: \_\_\_\_\_
2.  $|-8| = |8|$ 
  - Відповідь: \_\_\_\_\_
  - Пояснення: \_\_\_\_\_
3.  $-22 > 0$ 
  - Відповідь: \_\_\_\_\_
  - Пояснення: \_\_\_\_\_
4.  $-0,001 < -100$ 
  - Відповідь: \_\_\_\_\_
  - Пояснення: \_\_\_\_\_