

Додавання і віднімання раціональних чисел. Розкриття дужок.

1. Виконай додавання:

1) $-5 + (-3) =$

$$2) -2,1 + (-3,8) =$$

2. Знайдіть значення суми:

1) $-3 + 7 =$

$$2) 2,3 + (-5,1) =$$

- ### 3. Виконай віднімання:

1) $3 - 5 =$

$$2) 3,4 - (-2,3) =$$

- #### 4. Виконай дії:

$$1) \quad -\frac{3}{10} + \left(-\frac{14}{15}\right) = \frac{\square}{\square}$$

$$2) \frac{5}{18} + \left(-\frac{7}{12}\right) = \frac{\square}{\square}$$

$$3) -\frac{1}{9} - \frac{7}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$4) -\frac{1}{3} - \left(-\frac{7}{15}\right) = \frac{\square}{\square}$$

5. Виконай додавання зручним способом:

$$-2,8 + 4,3 + (-3,7) + 2,8 + (-5,8) + 3,9 + (-1,4) =$$

6. Розрий дужки та знайди значення виразу:

$$1) -4,6 + (-2,5 + 1,9) = \quad = \quad 2) 3,2 - (5,8 - 1,6) = \quad =$$

$$2) 3,2 - (5,8 - 1,6) =$$

$$=$$

7. Спрости вираз $-(n+2)+(m-4)-(c-n) =$

та знайди його значення, якщо $m = 24$, $n = -4\frac{2}{7}$, $c = -18$

8. Знайди суму цілих чисел, які розташовані на координатній прямій між числами -28 та 25.

9. Розв'яжи рівняння $13,2 - (x - 6,8) = -7,3$, спростивши спочатку вираз у його лівій частині.