

НЕРІВНОСТІ З ОДНІЄЮ ЗМІННОЮ

Самостійна робота

1. Вказати скільки цілих чисел належить проміжку $(-5; 2,7)$.

Відповідь:

2. Вказати скільки цілих чисел належить проміжку $[-3; 4,6]$.

Відповідь:

3. Розв'язати нерівність $7x > 14$ та вказати найменше ціле число, яке належить розв'язку.

Відповідь:

4. Розв'язати нерівність $-3x \geq 12$ та вказати найбільше ціле число, яке належить розв'язку.

Відповідь:

5. Розв'язати нерівність $7x + 3 < 30 - 2x$ та вказати найбільше ціле число, яке належить розв'язку.

Відповідь: найбільше ціле число, яке належить розв'язку

6. Розв'язати нерівність $\frac{x-5}{4} - \frac{x+1}{3} > 2$ та вказати найбільше ціле число, яке належить розв'язку.

Відповідь: найбільше ціле число, яке належить розв'язку