1. Поставте замість крапок знаки нерівності ($<$, $>$, $\leqslant$, $\geqslant$), щоб утворилася пара

$-x^2+8x-7 \ldots 0 \leftrightarrow [1;7]$

$-x^2+8x-7 \ldots 0 \leftrightarrow (-\infty;1] \cup [7;+\infty)$

$x^2-8x+7 \ldots 0 \leftrightarrow (-\infty;1) \cup (7;+\infty)$

$x^2-8x+7 \ldots 0 \leftrightarrow (1;7)$

2. Яке з наведених чисел не належить множині розв'язків нерівності

$$x^2+6x+8 \leqslant 0$$

$-3\frac{1}{7}$ $\quad -1,5$ $\quad -2$ $\quad -3,99$

3. Розв'яжіть нерівність $x^2-5x-50>0$

$(-\infty;-5) \cup (10;+\infty)$ $\quad (-5;10)$ $\quad (-10;5)$ $\quad (-\infty;-10) \cup (5;+\infty)$

LIVEWORKSHEETS