





$$x^2 - 9 > 0$$

$$-2 \leq x \leq 4$$

$$-13 \leq x \leq -5$$

$$x^2 - 2x - 8 > 0$$

$$5 \leq x \leq 13, x \geq -5$$

$$x^2 + 4x - 21 > 0$$

$$6 \leq x \leq 7, x \geq 9$$

$$-x^2 + 14x - 40 = 0$$

$$x < -3, x > 3$$

$$x^2 + 6x + 5 = 0$$

$$-4 < x < 7$$

$$5x^2 = -55x - 120$$

$$0 \geq 59 + 81 + x$$

$$x^2 - 10x + 16 \geq 0$$

$$-7 \leq x \leq 9$$

