

$$\alpha. \quad 3x - 5 > 2x - 7 \quad \text{ή} \quad 3x - 2x > -7 + 5 \quad \text{ή} \quad x > -2$$

$$\beta. \quad 4x + 9 < 2x + 3 \quad \text{ή} \quad 4x - 2x < 3 - 9 \quad \text{ή} \quad 2x < -6 \quad \frac{2x}{2} < \frac{-6}{2} \quad \text{ή} \quad x < -3$$

$$\gamma. \quad 2 - 3x \leq 4 + x \quad \text{ή} \quad -3x - x \leq 4 - 2 \quad \text{ή} \quad -4x \leq 2 \quad \text{ή} \quad \frac{-4x}{-4} \geq \frac{2}{-4} \quad \text{ή} \quad x \geq -\frac{1}{2}$$

$$\delta. \quad 5x - 3 \geq 2x + 9 \quad \text{ή} \quad 5x - 2x \geq 9 + 3 \quad \text{ή} \quad 3x \geq 12 \quad \text{ή} \quad \frac{3x}{3} \geq \frac{12}{3} \quad \text{ή} \quad x \geq 4$$