

ΛΥΣΗ

α) Έχουμε:

$$x - 1 > 2 \Leftrightarrow$$

$$x > 2 + 1 \Leftrightarrow$$

$$x > 3.$$

β) Έχουμε:

$$2x - 10 \leq 6 \Leftrightarrow$$

$$2x \leq 6 + 10 \Leftrightarrow$$

$$2x \leq 16 \Leftrightarrow$$

$$x \leq \frac{16}{2} \Leftrightarrow$$

$$x \leq 8.$$

γ) Οι κοινές λύσεις των ανισώσεων είναι το διάστημα $(3, 8]$.

