

α.  $2x - 3 > 2(x - 1)$  ή  $2x - 3 > 2x - 2$  ή  $2x - 2x > 3 - 2$  ή  $0x > 1$  αδύνατη

β.  $3(x - 2) - x \geq 2x + 3$  ή  $3x - 6 - x \geq 2x + 3$  ή  $3x - x - 2x \geq 6 + 3$  ή  $0x \geq 9$  αδύνατη

γ.  $x - (3 + x) < -5$  ή  $x - 3 - x < -5$  ή  $x - x < -5 + 3$  ή  $0x < -2$  αδύνατη

δ.  $9 + 3x \leq x + 2(4 + x)$  ή  $9 + 3x \leq x + 8 + 2x$  ή  $3x - x - 2x \leq 8 - 9$  ή  $0x \leq -1$  αδύνατη