

Να λυθούν οι ανισώσεις.

α. $ x < 4$	γ. $ x - 1 < 2$	ε. $ 2x - 1 \leq 5$	ζ. $ 1 - x < 2$
β. $ x > 5$	δ. $ x + 2 > 3$	στ. $ 3x + 4 \geq 8$	η. $ 3 - 4x \geq 5$

Να λυθούν οι ανισώσεις και να παρασταθούν γραφικά οι λύσεις.

α. $2x - 3 > 7 - 3x$	γ. $3x - 2 \leq 4 - 2x + 8$	ε. $7x - 3 + x < 2x + 9 + 5x$
β. $4x + 5 < 2 - x + 8$	δ. $-x - 4 \geq 7 - 3x + 2$	στ. $-3x + 8 > 4 - 5x + 12$

Να λυθούν οι ανισώσεις και να παρασταθούν γραφικά οι λύσεις.

α. $2(x - 1) + 3 > 4 - x$	δ. $3(2x + 3) - 5 > 5(x - 4) + 12$
β. $2x - 3(4 - x) < 9 + 4x$	ε. $-2 - 3(4 - 3x) + 5x \leq 3 - (7 - 2x)$
γ. $4(3 - x) + 2(3x - 1) < 3x + 2 - (x - 1)$	στ. $2 - (3x - 4) + x \geq 3(2x + 3) - 12 - (x - 2)$

Να λυθούν οι ανισώσεις και να παρασταθούν γραφικά οι λύσεις.

α. $\frac{x}{2} + \frac{x+1}{3} > 1$	ε. $2x - \frac{3x-2}{5} + \frac{x-1}{15} \leq \frac{1}{3} - \frac{2-3x}{15}$
β. $\frac{2x-1}{3} - \frac{x-2}{4} < \frac{1}{6}$	στ. $\frac{-2-x}{4} + \frac{4x-5}{8} < 3x-1 - \frac{7-4x}{4}$
γ. $\frac{x}{5} + \frac{3x-2}{3} \leq \frac{x-1}{15}$	ζ. $\frac{1-\frac{x}{2}}{3} > 2$
δ. $\frac{4x-3}{3} - \frac{3-2x}{4} \geq 1 + \frac{5x}{12}$	η. $\frac{\frac{x-1}{3} + \frac{x-2}{4}}{2} - \frac{2x-1}{6} > \frac{x}{12}$