Να βρεθούν οι κοινές λύσεις των ανισώσεων και να γραφτούν με τη μορφή διαστήματος.

$$α. 3x - 1 > 5$$
 και $4x - 3 < 9$

$$β. 4 - 3x < 2 και 2x + 5 < 3$$

$$y. \ 2(x-3)+5>x-1$$
 kai $3-(x-4)\leq 5-2x$

δ.
$$4(x-2) + 3(5-x) \ge 4x - 3 + 2(x-1)$$
 και $5(2-x) + 3(x+1) < 4 - (x-7)$

α.
$$3x - 1 > 5$$
 και $4x - 3 < 9$
β. $4 - 3x < 2$ και $2x + 5 \le 7$
γ. $2(x - 3) + 5 > x - 1$ και $3 - (x - 4) \le 5 - 2x$
δ. $4(x - 2) + 3(5 - x) \ge 4x - 3 + 2(x - 1)$
 $5(2 - x) + 3(x + 1) < 4 - (x - 7)$
ε. $\frac{x + 5}{12} + 1 \ge \frac{x}{4}$ και $\frac{2x + 3}{4} + \frac{x - 1}{3} > 1$