

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται οι ανισώσεις:  $3x-1 < x+9$  και  $2 - \frac{x}{2} \leq x + \frac{1}{2}$ .

α) Να βρείτε τις λύσεις τους.

(Μονάδες 15)

β) Να βρείτε το σύνολο των κοινών τους λύσεων.

(Μονάδες 10)