

Ασκήσεις στις εξισώσεις

Άσκηση 1 (βασικές)

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:

$$\alpha) x - 3 = 9 \quad \beta) x + 3 = 9 \quad \gamma) 3 \cdot x = 9 \quad \delta) \frac{x}{3} = 9$$

Άσκηση 2 (βασικές)

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:

$$\alpha) 2x - 6 = 8 \quad \beta) 2x + 6 = 8$$

Άσκηση 3 (σύνθετες)

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:

$$\alpha) 4x - 3 = 2x + 9 \quad \beta) 6x + 3 = 3x + 9 \quad \gamma) 5x - 6 = 8 - 2x$$

Άσκηση 4 (σύνθετες)

Να λυθούν οι παρακάτω εξισώσεις:

$$\alpha) 4 \cdot (2x + 2) + 3 \cdot (x - 4) = 5 \cdot (x + 2) + 4$$

$$\beta) 3 \cdot (2x - 5) = 2 \cdot (4x + 3) + 4 \cdot (3 - 2x) + 2$$

$$\gamma) 7 \cdot (3x - 4) + 2 \cdot (6 - 8x) = 5 \cdot (x + 2)$$