

Ασκήσεις στις Εξισώσεις

Άσκηση 1

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

α) $x+2=5$, β) $x-2=5$, γ) $7-x=5$, δ) $2x=12$, ε) $\frac{x}{2}=12$

στ) $\frac{10}{x}=5$, ζ) $\frac{x}{2}=2$, η) $\frac{10}{x}=\frac{2}{3}$

Άσκηση 2

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

α) $x-2=5$, β) $x+3=20$, γ) $x:2=8$, δ) $5:x=1$, ε) $4-x=2$,

στ) $2*x=16$, ζ) $x:2=1$, η) $3+x=6$, θ) $x+4=3+x+1$

Άσκηση 3

Να λύσετε τις παρακάτω εξισώσεις:

α) $2x-3=0$, β) $15-x=8$, γ) $5x-7=8$, δ) $15-2x=3$, ε) $11-5x=1$

στ) $\frac{x}{2}-4=3$, ζ) $\frac{2x}{3}=5$, η) $\frac{4}{x}=\frac{3}{5}$, θ) $\frac{x}{5}+2=7$

Άσκηση 4

Να λυθούν οι εξισώσεις:

α) $0,4*x=4,8$, β) $\frac{5}{4}-x=1$, γ) $x+3,4=5,1$, δ) $\frac{1}{3}+x=2$, ε) $\frac{1}{4}*x=3$

στ) $\frac{24}{x}=8$, ζ) $\frac{7}{5}-x=1$, η) $\frac{4}{3}+x=3$

Άσκηση 5

Να εξετάσεις αν κάποιος από τους αριθμούς 2,3,5 είναι λύση της εξίσωσης: $2x-4=6$.