

Όνομα: _____ HW14

Άσκηση 1:

Να υπολογίσετε τις τετραγωνικές ρίζες:

α) $\sqrt{36} =$

β) $\sqrt{0} =$

γ) $\sqrt{121} =$

δ) $\sqrt{-7} =$

ε) $\sqrt{25} =$

ζ) $\sqrt{45-20}$

η) $\sqrt{16} - \sqrt{9}$

θ) $\sqrt{25 \cdot 36} =$

ι) $\sqrt{10-1} =$

Άσκηση 2:

Σωστό ή Λάθος;

	Σωστό	Λάθος
$\sqrt{a+b} = \sqrt{a} + \sqrt{b}$		
$\sqrt{a-b} = \sqrt{a} - \sqrt{b}$		
$\sqrt{a \cdot b} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$		
$\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$		

Άσκηση 3:

Να κάνετε απλοποίηση τετραγωνικών ριζών:

α) $\sqrt{27} =$

β) $\sqrt{54} =$

γ) $\sqrt{72} =$

δ) $\sqrt{112} =$