

ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΦΥΣΙΚΩΝ

1. Να γίνουν οι πράξεις

α) $3 \cdot 5^2$

β) $3 \cdot 5^2 + 8$

γ) $3 \cdot 5^2 + 8^2$

δ) $3 \cdot 5 + 8^2$

ε) $3(5 + 8)^2$

2. Όμοια (να γίνουν οι πράξεις)

α) $(5 + 4)^2 + 6 \cdot 7^2$

β) $2^3 + 5^2 + 3^4 + 6^3$

γ) $3^3 \cdot 5^3$

δ) $20 - 2 \cdot 2^3 + 7^2$

ε) $(8 - 4)^4 + (3 \cdot 5)^2$

στ) $4 \cdot 3^3 - 5 \cdot 4^2$

3. Να υπολογίσετε τις τιμές των παραστάσεων

$$A = (2^4 : 4)^3 - (3 \cdot 4)^2 : 3^2$$

$$B = 7 \cdot 2 - 2^5 : 8 + 4 \cdot 9 : 6^2$$

$$\Gamma = (3^4 - 3 \cdot 5^2)^2 : (2^5 - 6 \cdot 5)^2$$

$$\Delta = (2^4 + 7^2 - 2) : (5^2 - 4^2) + (2 \cdot 3)^3 : (2^3)$$