

ΘΕΜΑ 4

Σωστή Απάντηση

$$\alpha. \quad R_{1,2} = \frac{R_1 \cdot R_2}{R_1 + R_2} = \frac{3\Omega \cdot 6\Omega}{3\Omega + 6\Omega} = 2\Omega$$

(Μονάδες 15)

$$\beta. \quad U = U_1 = U_2 = I_1 \cdot R_1 = 12A \cdot 3\Omega = 36V$$

(Μονάδες 10)