

ΘΕΜΑ 4

Σωστή Απάντηση

α. $R_{ολ} = R_1 + R_2 + R_3 = 1\Omega + 4\Omega + 5\Omega = 10\Omega$

(Μονάδες 10)

β. $I_{ολ} = \frac{U}{R_{ολ}} = \frac{10V}{10\Omega} = 1A, I_1 = I_2 = I_3 = I_{ολ} = 1A$

(Μονάδες 15)