## Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	
	$E_{\rm e} = 2E, r_{\rm e} = r$
	Rezultat final: $E_e = 4 \text{ V}, r_e = 2 \Omega$
b.	
	$R = R_1 + \frac{R_2 R_3}{R_2 + R_3}$
	Rezultat final: $R = 6\Omega$
C.	
	$I = \frac{E_e}{R + r_e}$
	Rezultat final: I = 0,5 A
d.	
	$S = \frac{\rho \ell}{R_1}$
	Rezultat final: $S = 3 \cdot 10^{-6} \text{ m}^2$