

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$R_p = \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$ $R_e = R_3 + R_p$ Rezultat final: $R_e = 2,5 \Omega$
b.	$I_3 = \frac{E}{R_e + \frac{r}{2}}$ Rezultat final: $I_3 = 0,85 \text{ A}$
c.	$U_{12} = I_3 \cdot R_p$ Rezultat final: $U_{12} \cong 1,29 \text{ V}$
d.	$I' = \frac{E'}{R_e + r_1}$ Rezultat final: $E' = 1,5 \text{ V}$