Subiectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	III C. PRODUCENEA ȘI UTILIZANEA CUNENTULUI CONTINUU
II.a.	
	$R_e = R_1 + \frac{R_2 R_3}{R_2 + R_3}$
	Rezultat final: $R_e = 9\Omega$
b.	
	$I = I_2 + I_3,$
	$I = I_2 + I_3$, $I_2 R_2 = I_3 R_3$
	Rezultat final: $I_2 = 0.4 \text{ A}$
C.	
	$I = \frac{E}{R_e + r}$
	$R_{\rm e} + r$
	Rezultat final: $r = 1 \Omega$
d.	
	$U_2 = I_2 R_2$
	Rezultat final: $U_2 = 2.4 \text{ V}$