Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II. a.	DOCENER GI OTIELERNER GONERITOEGI GORTINGO
ii. a.	observația că R ₁ este scurtcircuitat
	Rezultat final: $I_1 = 0$
b.	
	$R_{e23} = \frac{R_2 R_3}{R_2 + R_3}$
	$U_b = R_{e23} \frac{E}{r + R_{e23}}$
	Rezultat final: $U_b = 11,25 \text{ V}$
C.	
	$R_e = \frac{R_3(R_1 + R_2)}{R_1 + R_2 + R_3}$
	$R_0 = R_1 + R_2 + R_3$
	, E
	$I = \frac{E}{r + R_e}$
	Rezultat final: <i>I</i> = 3 A
d.	
	$I = I_2 + I_3$
	$I = I_2 + I_3$ $R_3 \cdot I_3 = (R_1 + R_2) \cdot I_2$
	Rezultat final: $I_3 = 1 \text{ A}$