## Subiectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II. a.	DOCENEA GI O NEIZANEA GONENTOEGI GONTINGO
	$R_1 = \frac{R_1 R_V}{R_1 + R_V}$ $I_1 = U_1 / R_1$
	$I_1 = U_1 / R_1$
	Rezultat final: $I_1 = 0.12 \text{A}$
b.	
	$I_1 = I_2 + I_3 R_2 I_2 = R_3 I_3$
	$R_2I_2 = R_3I_3$
	Rezultat final: $I_2 = 0.09 \text{A}$
C.	
	$R_e = R_1 + R_p$
	$R_{p} = \frac{R_{2}R_{3}}{R_{2} + R_{3}}$
	$R_2 + R_3$
	Rezultat final: $R_e = 105 \Omega$
d.	
	$I_1 = \frac{E}{R_A + R_A + r}$
	$R_4 + R_e + r$
	Rezultat final: $E = 24 \Omega$