Subjectul C. PRODUCEREA ŞI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

	DOCENEA GI OTILIZANEA CONENTOCOI CONTINUO
III. a.	
	$W = R_1 \cdot I_1^2 \cdot \Delta t$
	Rezultat final: $W = 6750 \mathrm{J}$
b.	
	$E = R_1 I_1 + rI$
	$I = I_1 + I_2$
	$R_1 I_1 - R_2 I_2 = 0$
	Rezultat final: $R_2 = 5 \Omega$
C.	
	$\eta = \frac{P_u}{P_{tot}}$
	$^{\prime}$ $P_{tot}$
	$P_u = R_1 l_1^2 + R_2 l_2^2$
	$P_{tot} = EI$
	Rezultat final: $\eta = 62,5\%$
d.	
	P=U·I
	Rezultat final: <i>P</i> = 67,5 W