

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	Desen corect
b.	$R_1 = \frac{\rho \ell}{3S}$ $R_2 = \frac{2\rho \ell}{3S}$ $R_{12} = \frac{R_1 R_2}{R_1 + R_2}$ Rezultat final: $R_{12} = 0,044 \Omega$
c.	$I_{sc'} = \frac{E}{r}$ Rezultat final $I_{sc}=10 \text{ A}$
d.	$R_1 = R_2 = \frac{R_{fir}}{2}$ Rezultat final:Punctele A și B sunt plasate la capetele unui diametru