

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	$R_{AB} = \frac{2x(R-x)}{R}$
b.	$R_{AB} = 0 .$ Rezultat final: $x=0$ și $x=R=10\Omega$.
c.	$I_2 = \frac{E}{R+r}$ Rezultat final: $I_2 = 10 \text{ A}$
d.	$I' = \frac{E}{2r} .$ $u = \frac{E}{2} = 15 \text{ V}$ Rezultat final: $u = 15 \text{ V}$