

Subiectul C. PRODUCEREA ȘI UTILIZAREA CURENTULUI CONTINUU

II.a.	legile lui Kirchhoff Rezultat final: $I_3 = 1,4\text{A}$
b.	$U_{AB} = I_3 R_3$ Rezultat final: $U_{AB} = 16,8\text{V}$
c.	$E_1 = E_2 \frac{R_3}{R_2 + R_3 + r_2}$ Rezultat final: $E_1 = 12\text{V}$
d.	$U_{b1} = E_1 - I_1 r_1$ Rezultat final: $U_{b1} = 22,8\text{V}$