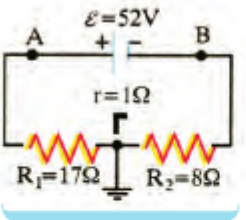
41. Στο παραπάνω κύκλωμα να βρεθούν τα δυναμικά των πόλων της πηγής.



41. $I = \dfrac{\mathcal{E}}{R_{ολ}} \Rightarrow I = \dfrac{\mathcal{E}}{R_1 + R_2 + r} \Rightarrow I = 2A.$

Είναι: $V_\Gamma = 0$

$$V_A - V_\Gamma = I \cdot R_1 \Rightarrow V_A - 0 = 2 \cdot 17 \Rightarrow V_A = 34V$$
$$V_\Gamma - V_B = I \cdot R_2 \Rightarrow 0 - V_B = 2 \cdot 8 \Rightarrow V_B = -16V.$$