10. Δύο αντιστάσεις συνδέονται σε σειρά και στις άκρες του συστήματος συνδέεται πηνή τάσης V = 100V. Αν είναι R. = 50 και R. = 150. να βρείτε την ολική αντίσταση του συστήματος, την ένταση του ρεύματος, που διαρρέ-

10. $R_{ab} = R_b + R_b \Rightarrow R_{ab} = 20\Omega$

$$I = \frac{V}{R_{ob}} \Rightarrow I = 5A$$

$$\frac{V}{R_{o\lambda}} \Rightarrow I$$

$$R_{o\lambda}$$

 $V_i = I \cdot R_i \Rightarrow V_i = 25V$

 $V_2 = I \cdot R_2 \implies V_2 = 75V_2$

- ει το κύκλωμα και την τάση στα άκρα κάθε