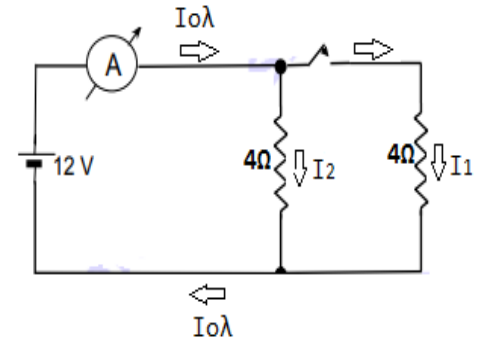


1ο πρόβλημα Στο κύκλωμα του διπλανού σχήματος:

α. Τι δείχνει το αμπερόμετρο όταν ο διακόπτης είναι **ανοικτός** (OFF);

β. Όταν ο διακόπτης **κλείσει** ποιες είναι οι σωστές απαντήσεις σε κάθε μια από τις πιο κάτω προτάσεις :

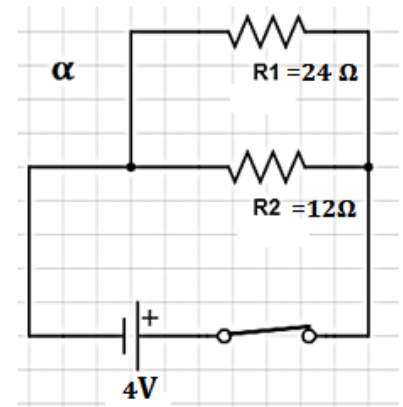
- Η συνολική αντίσταση είναι : Α: 8Ω Β: 4Ω Γ: 2Ω
- Για το ρεύμα ισχύει : Α: $I_1=I_2=I_{ολ}=3A$ Β: $I_{ολ}=I_1+I_2$ Γ: $I_{ολ}=1,5A$
- Για την Τάση Ισχύει : Α: $V_1=V_2=12V$ Β: $V_1=V_2=6V$ Γ: $V_{ολ}=V_1+V_2$



2ο πρόβλημα Αντιστοιχίστε
4ο πρόβλημα

α	
β	
γ	
δ	
ε	

Να βρεθεί η $R_{ολ}$ και το $I_{ολ}$



3ο πρόβλημα Στο διπλανό σχήμα η ένδειξη του Αμπερομέτρου είναι 0,5A και του Βολτομέτρου 40V. Να βρεθούν η αντίσταση R , η Τάση στα άκρα του αντιστάτη 120Ω και η Τάση στα άκρα της πηγής.

