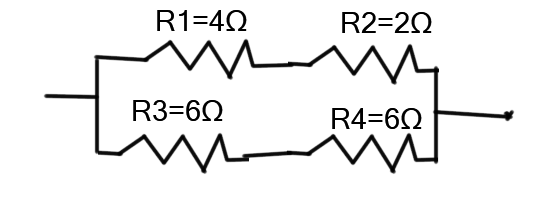
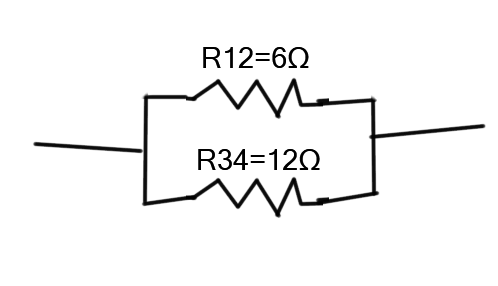
Έχουμε το παραπάνω κύκλωμα. Να βρείτε την ισοδύναμη αντίσταση.



Λύση

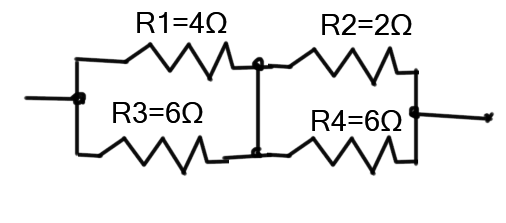
Η R1 είναι σε σειρά με τη R2 οπότε η ισοδύναμη αντίστασή τους είναι:

Ομοίως η R3 είναι σε σειρά με τη R4 οπότε η ισοδύναμη αντίστασή τους είναι:

**

*Οπότε το κύκλωμα γίνεται όπως το διπλανό, είναι παράλληλα συνδεδεμένες, και θα υπολογίσω την ισοδύναμη αντίστασή τους .*

*Προσπαθήστε να λύσετε στο σπίτι αυτή την άσκηση:*

**