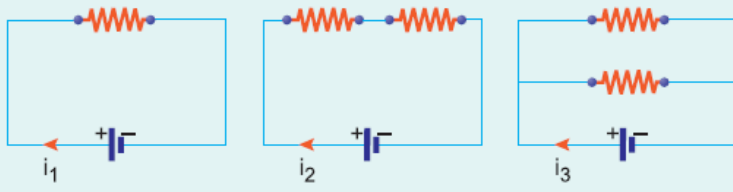


1.

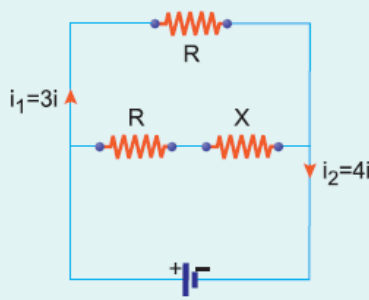


Özdeş üreteç ve özdeş dirençlerle kurulmuş şekildeki devrelerde anakol akımları i_1 , i_2 , i_3 arasındaki ilişki nedir?

- A) $i_1 > i_2 > i_3$ B) $i_1 > i_3 > i_2$ C) $i_2 > i_3 > i_1$
 D) $i_3 > i_2 > i_1$ E) $i_3 > i_1 > i_2$

2.

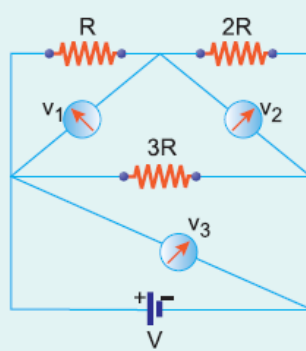
Büyüklikleri R olan dirençler ve X direnci ile kurulmuş elektrik devresinde i_1 ve i_2 akımlarının büyüklükleri $3i$ ve $4i$ olduğuna göre, X direnci kaç R dir?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

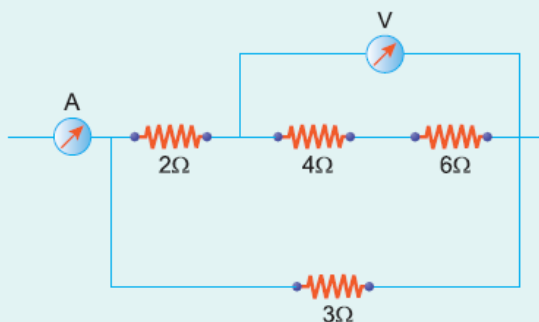
3.

Büyüklikleri R , $2R$, $3R$ olan dirençlerle kurulmuş şekildeki elektrik devresinde voltmetrelerin gösterdiği değerler V_1 , V_2 , V_3 tür. Buna göre, V_1 , V_2 , V_3 arasındaki ilişki nedir?



- A) $V_1 < V_2 < V_3$ B) $V_1 < V_3 < V_2$ C) $V_1 = V_2 < V_3$
 D) $V_2 < V_1 < V_3$ E) $V_1 = V_2 = V_3$

4.

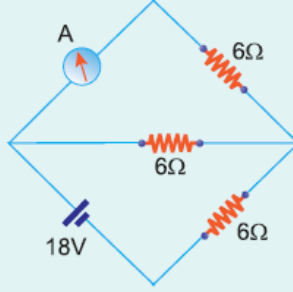


Şekildeki devre parçasında A akım ölçerinde 10 A okunduğuna göre, V voltmetresi kaç volt gösterir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 60

5. Büyüklükleri 6Ω olan dirençlerle kurulmuş şekildeki elektrik devresinde üreticinin uçları arasındaki potansiyel fark 18 voltur.

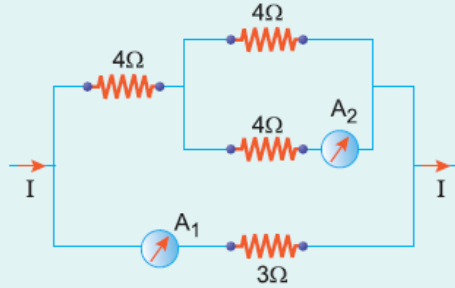
Buna göre, akımölçer kaç amper gösterir?



- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 6

6. 3Ω ve 4Ω büyüklüğündeki dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasından I akım geçerken A_1 akımölçeri 8A gösteriyor.

Buna göre A_2 akımölçeri kaç amperi gösterir?



- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

www.supersonu.com

Cevaplar :

1)E, 2)B, 3)A, 4)B, 5)A, 6)A,