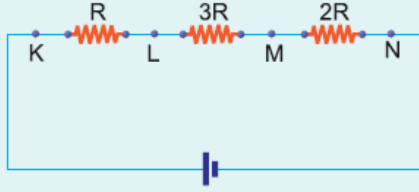


1.



Büyükükleri R , $2R$, $3R$ olan dirençlerle kurulmuş şekildeki devrede, KL arasında potansiyel fark V_1 , LM arasında V_2 , MN arasında da V_3 tür.

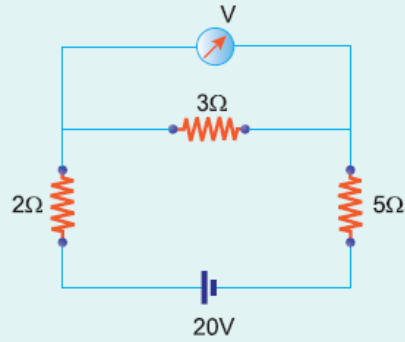
Buna göre, V_1 , V_2 , V_3 arasındaki ilişki nedir?

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

2.

Büyükükleri 2Ω , 3Ω , 5Ω olan dirençler, uçları arasındaki potansiyel fark 20 V olan üretece şekildeki gibi bağlanıyor.

Buna göre, voltmetre kaç V gösterir?

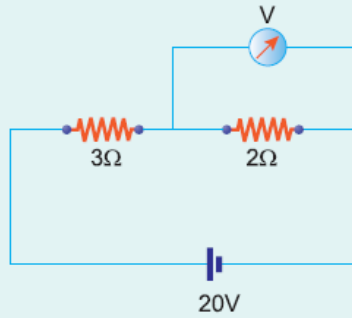


- A) 2 B) 5 C) 6 D) 9 E) 12

3.

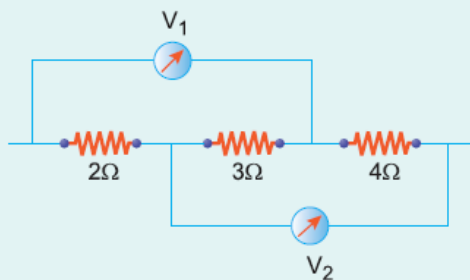
Büyükükleri 3Ω , 2Ω olan dirençler, uçları arasında 20V gerilim olan üretece şekildeki gibi bağlanmıştır.

Buna göre, voltmetre kaç V gösterir?



- A) 4 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

4.

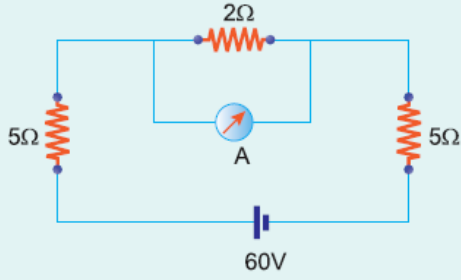


Sekildeki devre parçasında V_1 voltmetresi 20 volt göster-

diğine göre, V_2 voltmetresi kaç voltu gösterir?

- A) 12 B) 14 C) 18 D) 21 E) 28

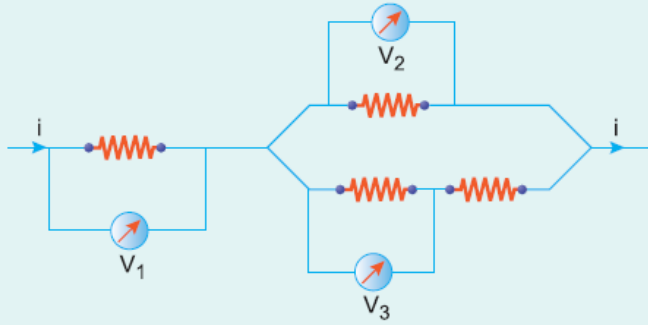
5.



Büyükükleri 5Ω ve 2Ω olan dirençlerle kurulmuş şekildeki elektrik devresinde üretcin uçları arasındaki gerilim 60 voltur. Buna göre, akımölçer kaç amperi gösterir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6 E) 9

6.



Özdeş dirençlerle kurulan şekildeki devre parçasından i akımı geçmektedir.

Buna göre, V_1 , V_2 , V_3 voltmetrelerinden okunan değerler 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) $V_2 > V_3 > V_1$ E) $V_3 > V_2 > V_1$

www.supersoru.com

Cevaplar :

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