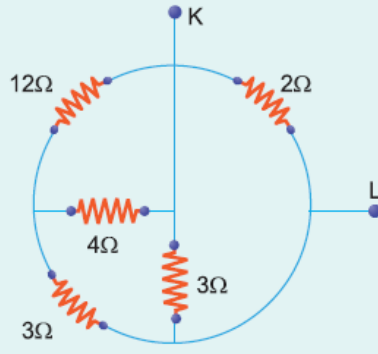
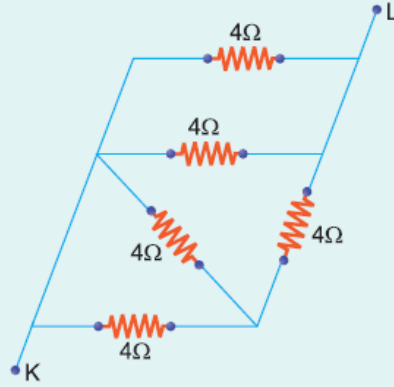


1. Şekildeki devre parçasında K ile L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç  $\Omega$  dur?



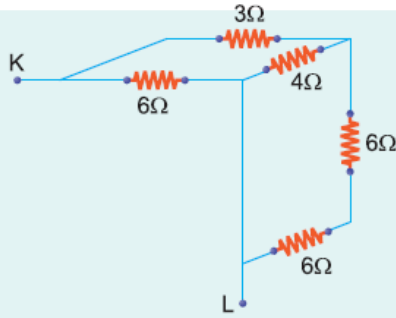
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 6      E) 9

2. Büyüklükleri  $4\Omega$  olan dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasında K ile L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç  $\Omega$  dur?



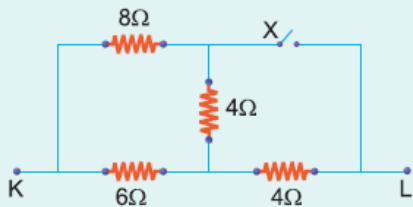
- A) 4      B)  $\frac{7}{2}$       C) 3      D) 2      E)  $\frac{3}{2}$

3. Şekildeki devre parçasında K ile L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç  $\Omega$  dur?



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

- 4.



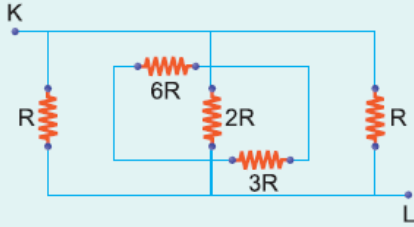
Şekildeki devre parçasında KL arasındaki eşdeğer direnç, X

anahtarı açık iken  $R_1$ , kapalı iken  $R_2$  dir.

Buna göre,  $\frac{R_1}{R_2}$  oranı nedir?

- A) 2      B)  $\frac{3}{2}$       C) 1      D)  $\frac{1}{2}$       E)  $\frac{1}{4}$

5.

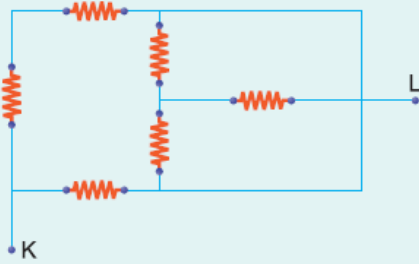


$R$ ,  $2R$ ,  $3R$ ,  $6R$  büyüklüklerindeki dirençler şekildeki gibi bağlanmıştır.

Buna göre, K ile L noktaları arasındaki bu dirençlerin yerini tutacak tek bir direncin büyüklüğü kaç R dir?

- A)  $\frac{1}{5}$       B)  $\frac{1}{3}$       C) 3      D)  $\frac{3}{2}$       E) 4

6.



Büyükükleri  $6\Omega$  olan dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasında K ile L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç  $\Omega$  dur?

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

[www.supersoru.com](http://www.supersoru.com)

Cevaplar :

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