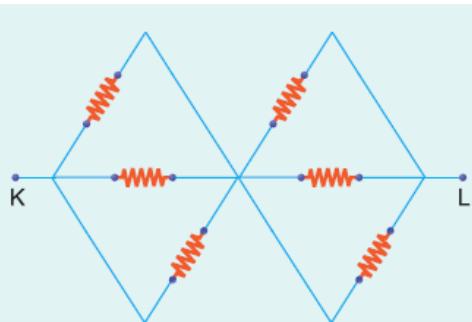
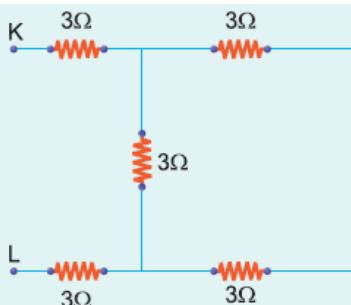


- 1.** Büyüklükleri  $R$  olan dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasında K ile L noktaları arasındaki eşdeğer direnç  $4\Omega$  dur.  
Buna göre,  $R$  kaçtır?



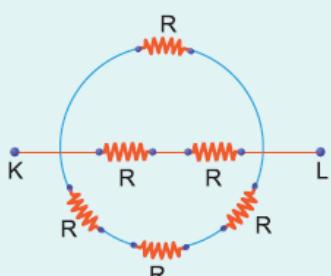
- A) 2      B) 3      C) 4      D) 6      E) 12

- 2.** Büyüklükleri  $3\Omega$  olan dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasında K ile L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç  $\Omega$  dur?



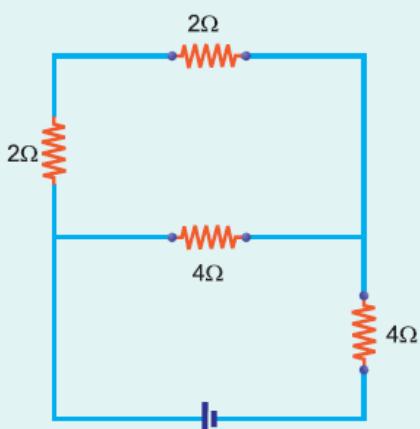
- A)  $\frac{3}{5}$       B)  $\frac{5}{2}$       C) 6      D) 7      E) 8

- 3.** Büyüklükleri  $R$  olan dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasında K ile L noktaları arasındaki eşdeğer direnç  $6\Omega$  dur.  
Buna göre,  $R$  kaçtır?



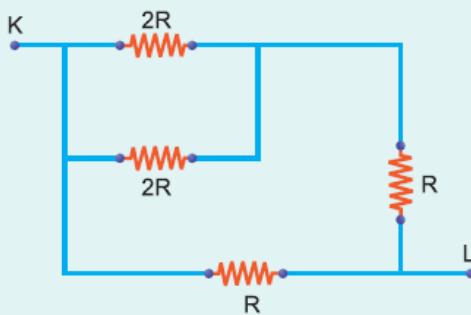
- A) 11      B) 8      C) 6      D) 5      E) 4

- 4.** Şekildeki devrede eşdeğer direnç kaç  $\Omega$  dur?



- A) 2      B) 3      C) 4      D) 6      E) 12

5.

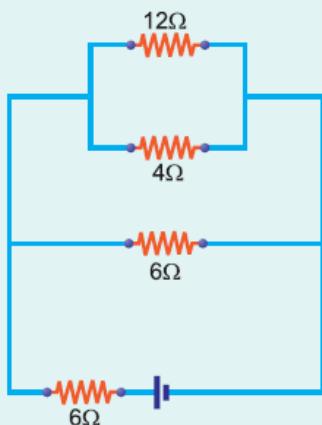


**R ve  $2R$  büyüklüklerindeki dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasında K ile L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç  $R$  dir?**

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

6.

**Şekildeki devrede eşdeğer direnç kaç  $\Omega$  dur?**



- A)  $\frac{3}{2}$       B) 3      C) 4      D) 6      E) 8