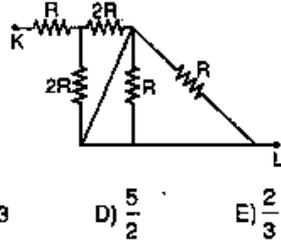
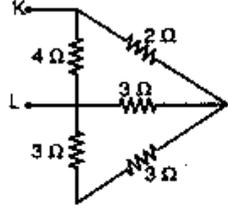


1. Şekildeki devre parçasının K - L uçları arasındaki eşdeğer direnç kaç R dir?



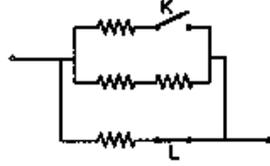
- A) 1 B) 2 C) 3 D) $\frac{5}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

2. Şekildeki devre parçasında K ve L uçları arasındaki eşdeğer direnç kaç Ω dur?



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

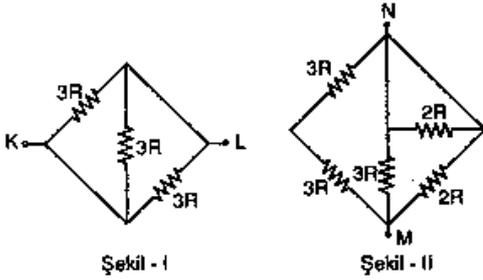
3. Şekildeki özdeş dirençlerden oluşan devre parçasında K anahtarı açık, L anahtarı kapalı iken, eşdeğer direnç R_1 , K anahtarı kapalı ve L anahtarı açıldığında ise eşdeğer direnç R_2 oluyor.



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

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

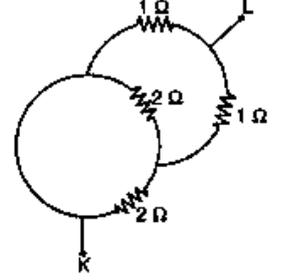
- 4.



Şekil-I'deki devre parçasının K - L noktaları arasındaki eşdeğer direnci R_1 , Şekil-II'deki devre parçasının M - N noktaları arasındaki eşdeğer direnci R_2 olduğuna göre, $\frac{R_1}{R_2}$ oranı kaçtır?

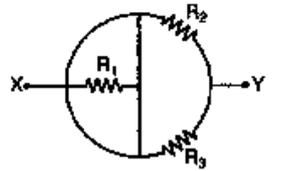
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

5. Şekildeki devre parçasında K - L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç Ω dur?



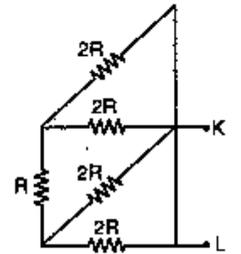
- A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) 3 E) $\frac{4}{3}$

6. Şekildeki devre parçasında, X ile Y noktaları arasındaki devreye eşdeğer olan devre, aşağıdakilerden hangisidir?



- A) B) C) D) E)

7. Şekildeki devre parçasında K-L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç R dir?



- A) 0 B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) 3

