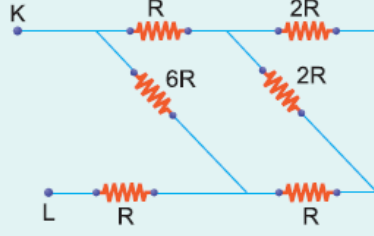
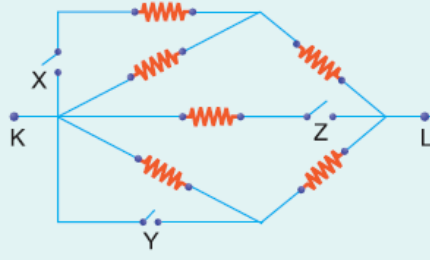


1. R, 2R, 6R büyüklüklerindeki dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasında KL arasındaki eşdeğer direnç kaç R dir?



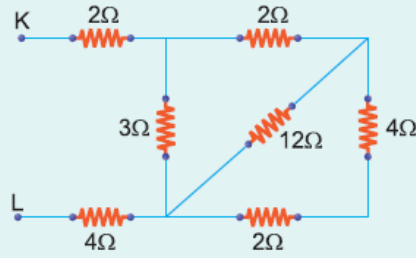
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 7

2. Özdeş dirençlerle kurulan şekildeki devre parçasında X, Y, Z anahtarları açıktır. Buna göre, X, Y, Z anahtarlarından hangisi kapatılırsa KL arasındaki eşdeğer direnç azalır?



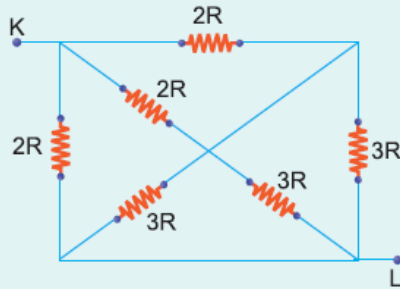
- A) Yalnız X B) Yalnız Y C) X ya da Y
D) Y ya da Z E) X ya da Y ya da Z

3. Şekildeki devrede KL arasındaki eşdeğer direnç kaç Ω dur?



- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8 E) 12

4. 2R, 3R büyüklüklerindeki dirençlerle kurulmuş şekildeki devre parçasında KL arasındaki eşdeğer direnç kaç R dir?



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

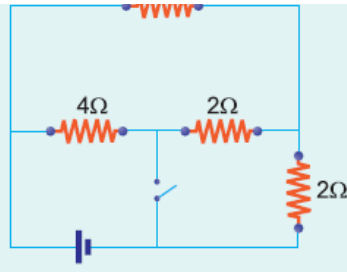
5. Şekildeki devrede eşdeğer direnç anahtar açırken R, kapalı

3 Ω



lenç anahtar açıldığında R_1 kapalıyken R_2 dir.

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



A) 4

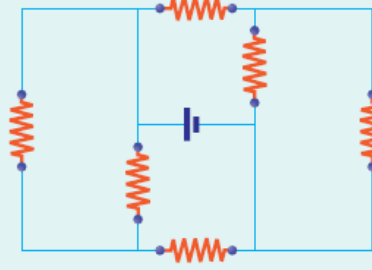
B) 3

C) 2

D) $\frac{1}{2}$

E) $\frac{1}{3}$

6. Büyüklükleri 4Ω olan dirençlerle kurulmuş şekildeki elektrik devresinde eşdeğer direnç kaç Ω dur?



A) 3

B) 4

C) 6

D) 9

E) 12

www.supersoru.com

Cevaplar :

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