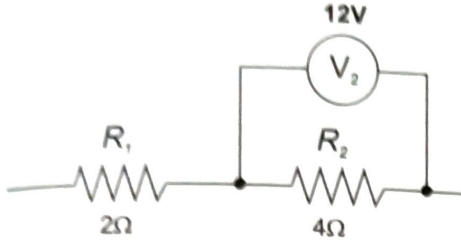
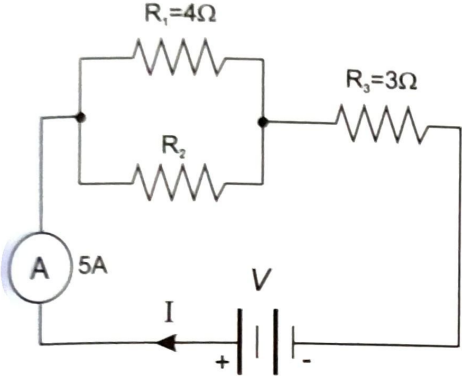


19. Şekildeki devrede R_2 direnci üzerinde düşen gerilim 12 V dur. R_1 direnci üzerinde harcanan güç kaç W dir.



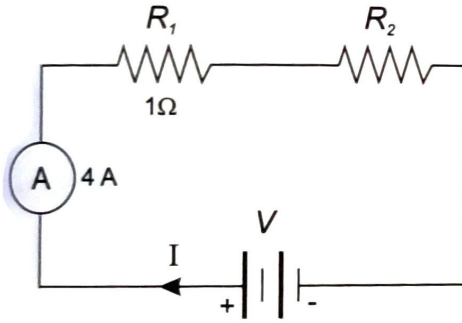
- a) 10W
- b) 18W
- c) 25W
- d) 32W
- e) 48W

20. Şekildeki devrede R_1 direnci üzerinde harcanan güç 36 W dir. Devreden geçen akım 5A olduğuna göre R_2 direncinin değeri nedir?



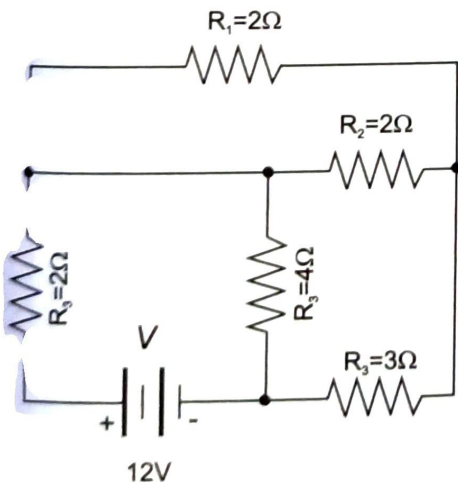
- a) 2 Ω
- b) 4 Ω
- c) 6 Ω
- d) 8 Ω
- e) 12 Ω

21. Şekildeki devrede R_2 direnci üzerinde harcanan güç 32 W dir. Devreden geçen akım 4 A olduğuna göre devreye uygulanan gerilim kaç volt dur?



- a) 12V
- b) 18V
- c) 24V
- d) 36V
- e) 48V

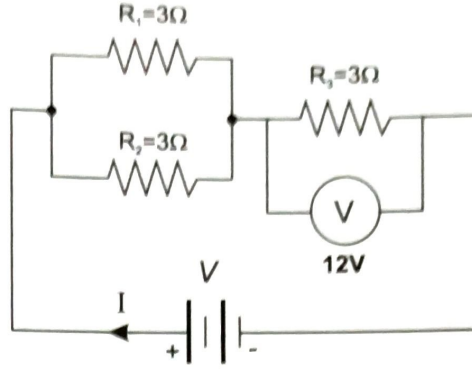
22. Şekildeki devrede harcanan toplam güç aşağıdakilerden hangisidir?



- a) 12W
- b) 18W
- c) 25W
- d) 36W
- e) 50W

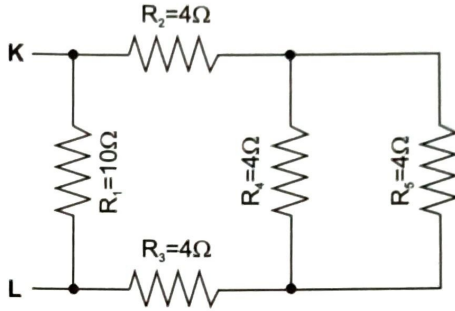
23. Şekildeki devrede R_1 direnci üzerinde düşen gerilim 12 V dur.

Buna göre devreye uygulanan gerilimin değeri aşağıdakilerden hangisidir?



- a) 15V
- b) 18V
- c) 24V
- d) 32V
- e) 48V

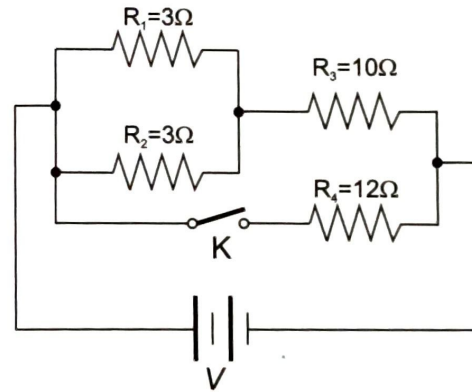
24. Şekildeki devrede K-L noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç Ω dur?



- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

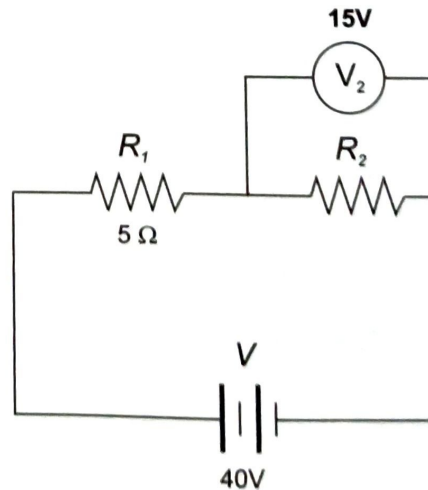
25. Şekildeki devrede K anahtarı açık iken devrenin gücü P dir.

Anahtar kapatıldığında devrenin gücü kaç P olur?



- a) 1/2
- b) 3/4
- c) 1
- d) 2
- e) 4

26. Şekildeki devrede R_2 direnci üzerinde düşen gerilim 15V olduğuna göre, R_2 direncinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?



- a) 1 Ω
- b) 2 Ω
- c) 3 Ω
- d) 4 Ω
- e) 5 Ω