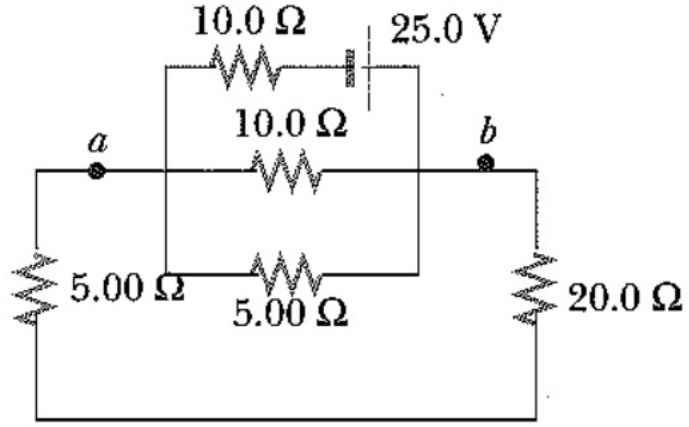
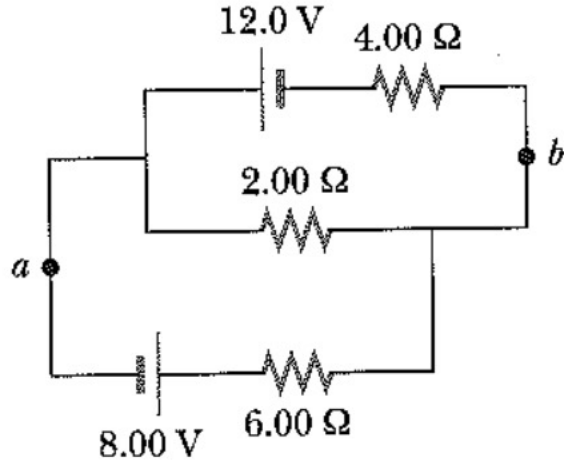


9. Şekil P28.9'da gösterilen devre veriliyor. (a) $20\ \Omega$ luk dirençteki akımı ve (b) a ve b noktaları arasındaki potansiyel farkını bulunuz.

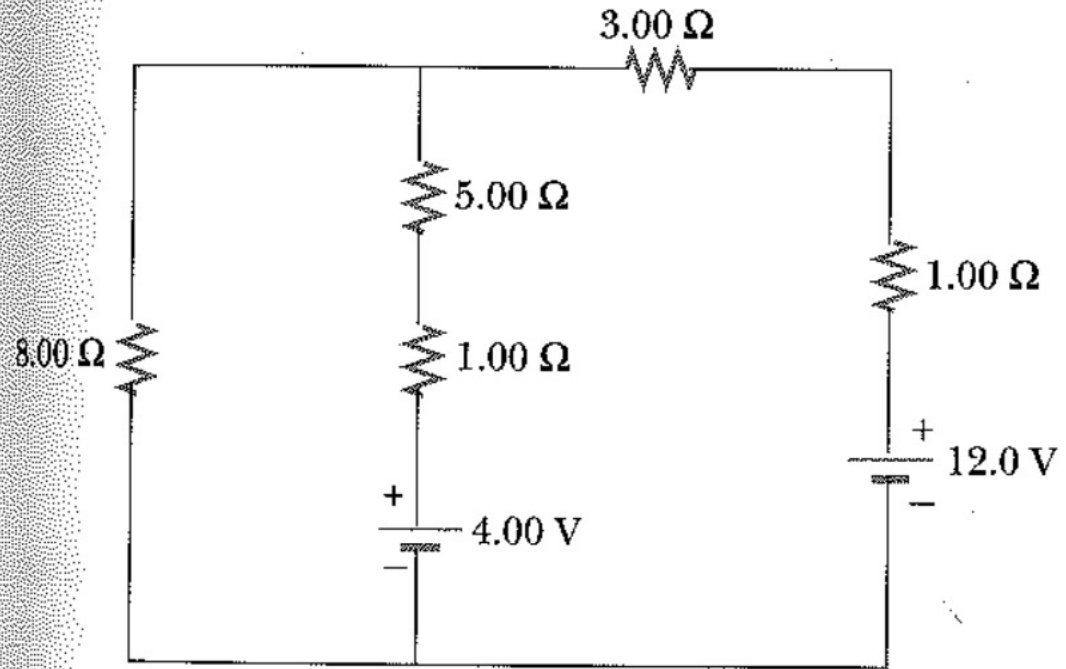


Şekil P28.9

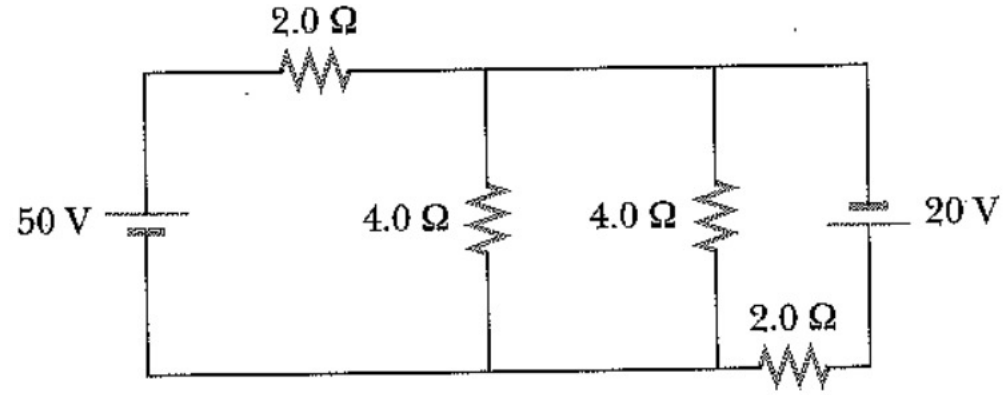
27. Şekil P28.27’de gösterilen devre için (a) $2\ \Omega$ luk dirençteki akımı ve (b) a ve b noktaları arasındaki potansiyel farkını hesaplayınız.



19. Şekil P28.19'da gösterilen devrenin her bir kolundaki akımı hesaplayınız.

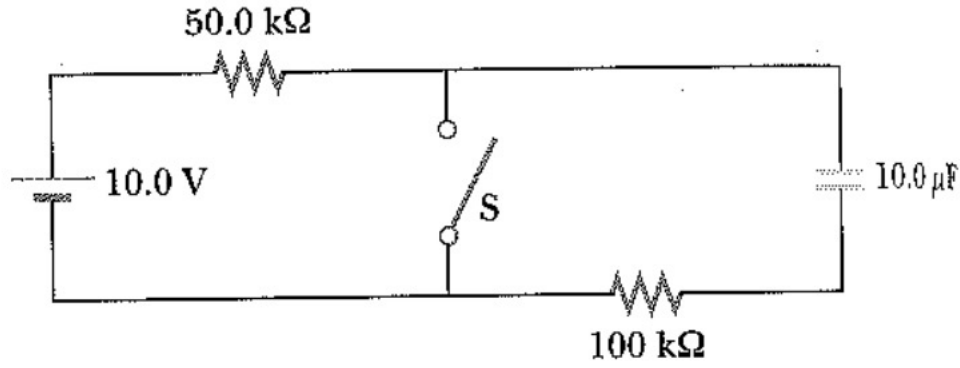


28. Şekil P28.28'de görülen devrede, her bir dirençte harcanan gücü hesaplayınız.



Şekil P28.28

32. Şekil P28.32 de görülen devrede, S anahtarı uzun zamandır açıktı. Anahtar ani olarak kapatılıyor. (a) Anahtar kapanmadan önce, (b) anahtar kapatıldıktan sonra, zaman sabitini bulunuz. (c) $t = 0$ da anahtar kapalıysa, zamanın fonksiyonu olarak devredeki akımı hesaplayınız.



Şekil P28.32