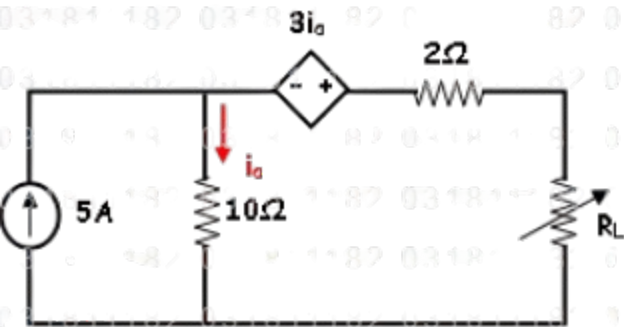
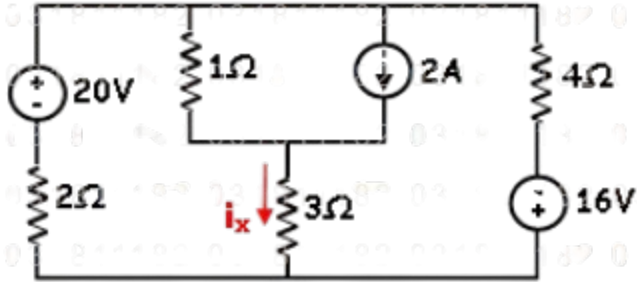




Soru Kodu: 3G-4

Devreden R_L yüküne max. güç aktarabilmek için gerekli R_L değeri ve $P_{\max}$ değerini hesaplayınız.

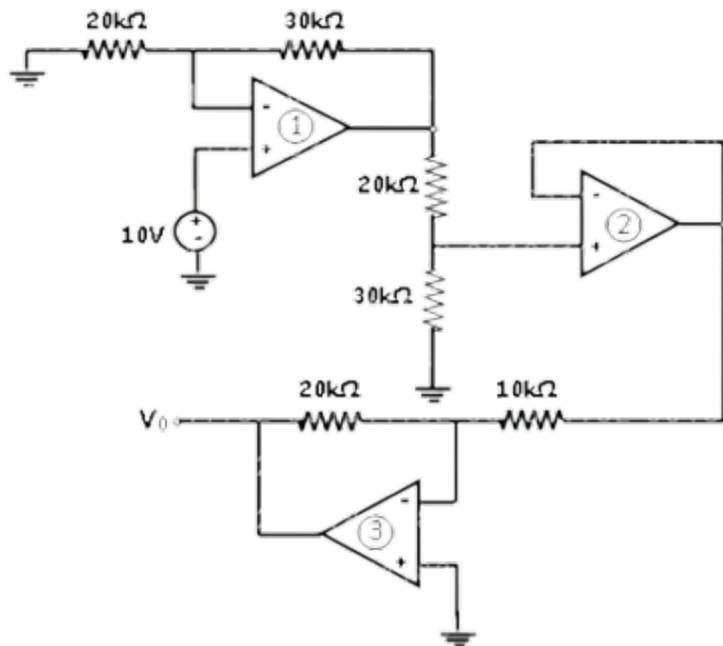


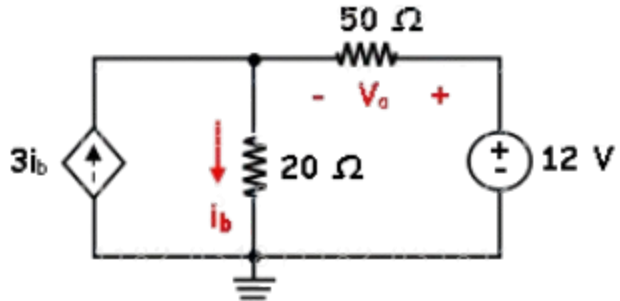
Soru Kodu: 2G-1

Şekilde verilen devredeki i_x akımının değerini süperpozisyon prensibini uygulayarak bulunuz.

Soru Kodu: 4G-3

Devredeki opampları ideal kabul ederek çıkış gerilimi V_0 'ın değerini hesaplayınız. Bu soruda, şekil çizmeden çözüm vermek isteyenler için opamplar numaralandırılmıştır.





Soru Kodu: 1G-3

Devredeki işaretlenmiş olan V_o gerilimini ve i_b akımını hesaplayınız.