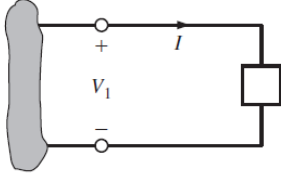


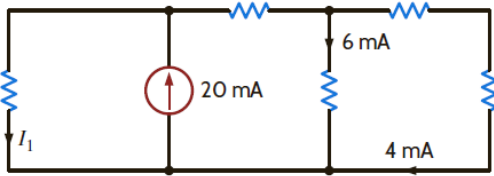
DEVRE TEORİSİ (DÖVRƏLƏR NƏZƏRİYYƏSİ-1) Deneme Sınavı

1. $V_1 = 9\text{ V}$ ve $I = 2\text{ A}$ ise şəkildeki elemanın ürettiyi ya da tükəttiyi gücü belirleyiniz.



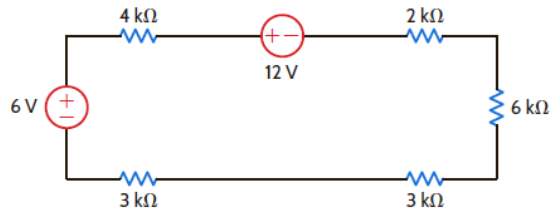
- a) 18 w tükətməkdir
- b) 9w üretməkdir
- c) 4.5w üretməkdir
- d) 27w tükətməkdir

2. Şəkildeki devredeki I_1 akımını bulunuz.



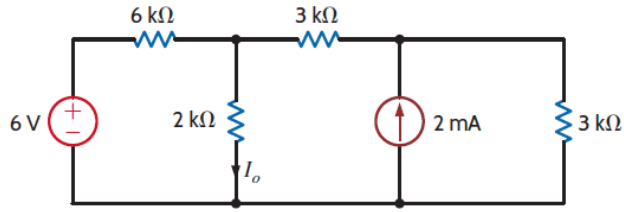
- a) 2.78mA
- b) 1A
- c) 10mA
- d) 5mA

3. Şəkildeki devredeki 12 voltluk kaynağın sağladığı gücü bulunuz.



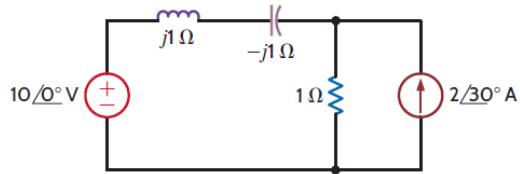
- a) 2mW
- b) 1W
- c) 10mW
- d) 4mW

4. Şekildeki devredeki I_o akımını süperpozisyon yöntemi ile bulunuz



- a) 6/5 mA
- b) 1A
- c) 1/4 mA
- d) 5mA

5. Şekildeki devrede 10 voltluk kaynağın ürettiği ya da tükettiği ortalama gücü belirleyiniz



- a) 21 W
- b) 41.34 W
- c) 10.5 W
- d) 44 mW