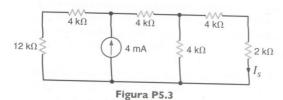
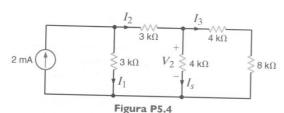
## 194 CAPÍTULO 5

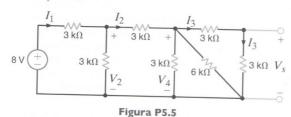
**5.3** Determine a corrente  $I_s$  do circuito mostrado na Fig. P5.3 utilizando a hipótese de linearidade e considerando  $I_s = 1$  mA.



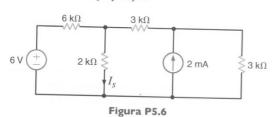
Determine a corrente  $I_s$  da rede mostrada na Fig. P5.4 utilizando a hipótese de linearidade e considerando  $I_s = 1$  mA.



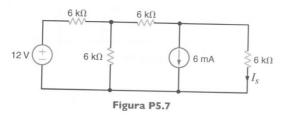
**5.5** Determine a tensão  $V_s$  da rede mostrada na Fig. P5.5 utilizando a hipótese de linearidade e considerando  $V_s = 1 \text{ V}$ .



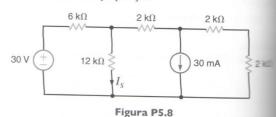
**4. 5.6** Determine a corrente  $I_s$  da rede mostrada na Fig. P5.6 utilizando a superposição.



**5.7** Considerando a rede mostrada na Fig. P5.7, determine a corrente  $I_s$  utilizando a superposição.



**5.8** Determine a corrente  $I_s$  do circuito mostrado na Fig. Lutilizando a superposição.



**5.9** Determine a tensão  $V_s$  da rede mostrada na Fig.  $\stackrel{\text{def}}{=}$  utilizando a superposição.

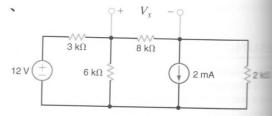
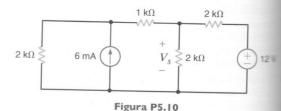
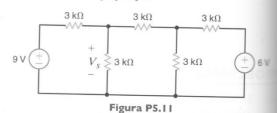


Figura P5.9

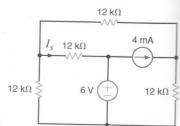
**5.10** Determine a tensão  $V_s$  da rede mostrada na Fig. Figurial utilizando a superposição.



**5.11** Determine a tensão  $V_s$  da rede mostrada na Fig. P5... utilizando a superposição.



**5.12** Determine a corrente  $I_s$  da rede mostrada na Fig. P5 utilizando a superposição.



5.116

Figura

Figura P5.12

utilizando a superposição.

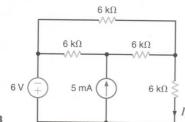


Figura P5.13

Determine a corrente  $I_A$  da rede mostrada na Fig. P5.14 milizando a superposição.

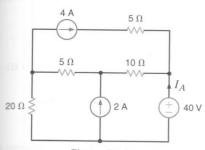


Figura P5.14

Utilizando a superposição, determine a corrente  $I_A$  do circuito mostrado na Fig. P5.15.

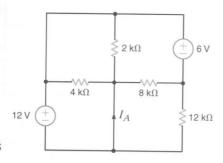
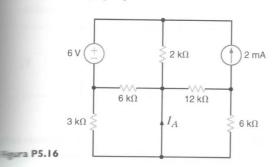


Figura P5.15

Determine a corrente  $I_A$  da rede mostrada na Fig. P5.16 utilizando a superposição.



Determine a corrente  $I_s$  da rede mostrada na Fig. P5.13 **5.17** Determine a tensão  $V_s$  do circuito mostrado na Fig. P5.17 utilizando a superposição.

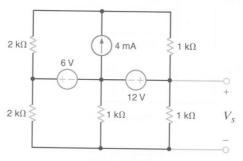


Figura P5.17

**5.18** Utilizando a superposição, determine a corrente  $I_s$  da rede mostrada na Fig. P5.18.

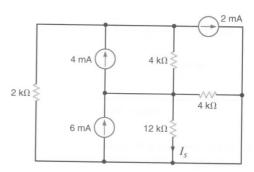


Figura P5.18

**5.19** Determine a corrente  $I_s$  do circuito mostrado na Fig. P5.19 utilizando a superposição.

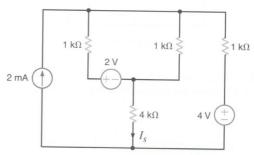


Figura P5.19

**5.20** Utilize a superposição para determinar a corrente  $I_s$  do circuito mostrado na Fig. P5.20.