

3.22 Determine v_1 e v_2 para o circuito da Figura 3.71.

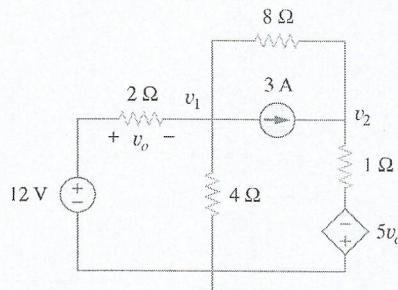


Figura 3.71 Esquema para o Problema 3.22.

3.23 Use a análise nodal para determinar V_o no circuito mostrado na Figura 3.72.

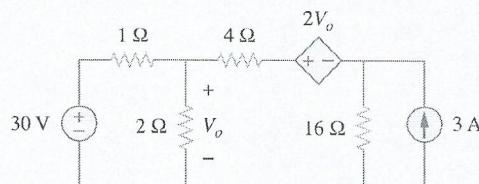


Figura 3.72 Esquema para o Problema 3.23.

3.24 Use a análise nodal e o MATLAB para determinar V_o no circuito da Figura 3.73.

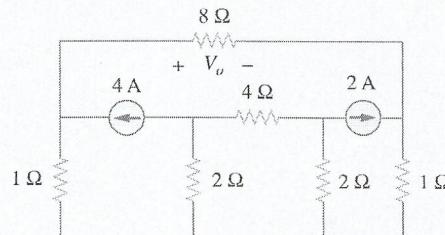


Figura 3.73 Esquema para o Problema 3.24.

3.25 Use análise nodal juntamente com o MATLAB para determinar as tensões nos nós da Figura 3.74.

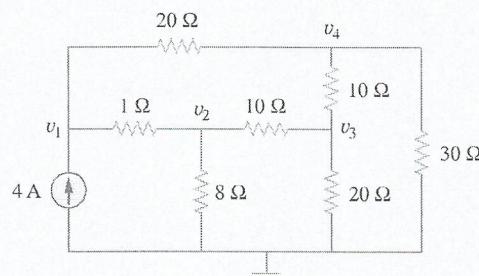


Figura 3.74 Esquema para o Problema 3.25.

3.26 Calcule as tensões nodais v_1 , v_2 e v_3 no circuito da Figura 3.75.

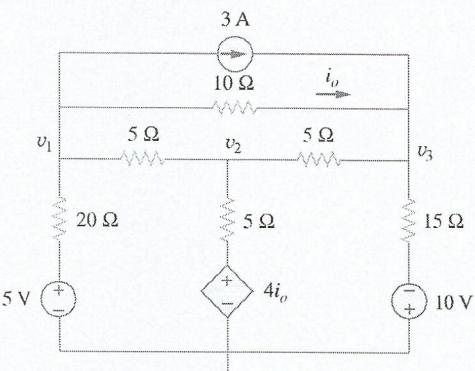


Figura 3.75 Esquema para o Problema 3.26.

***3.27** Use a análise nodal para determinar as tensões v_1 , v_2 e v_3 no circuito da Figura 3.76.

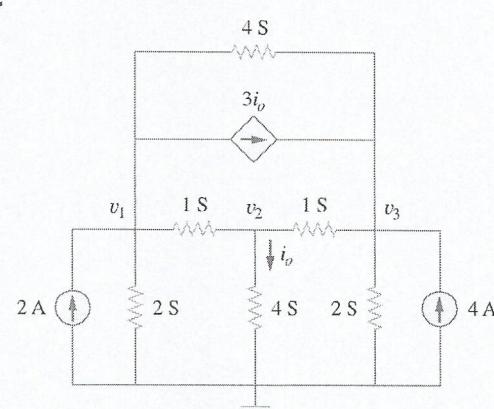


Figura 3.76 Esquema para o Problema 3.27.

***3.28** Use o MATLAB para determinar as tensões nos nós a , b , c e d no circuito da Figura 3.77.

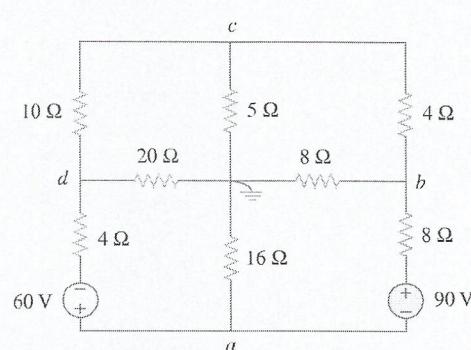


Figura 3.77 Esquema para o Problema 3.28.

* O asterisco indica um problema que constitui um desafio.