Háskóli Íslands Vor 2003

Verkfræðideild

Rafmagns- og tölvuverkfræðiskor

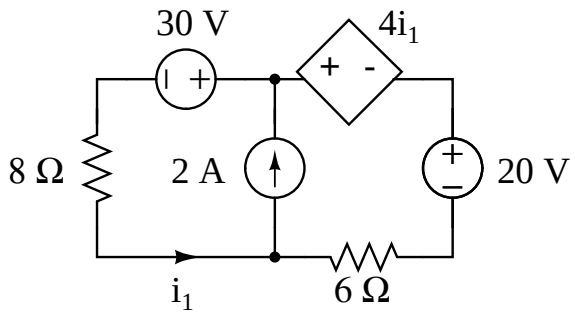
08.31.01 Greining Rása

Dæmablað 4

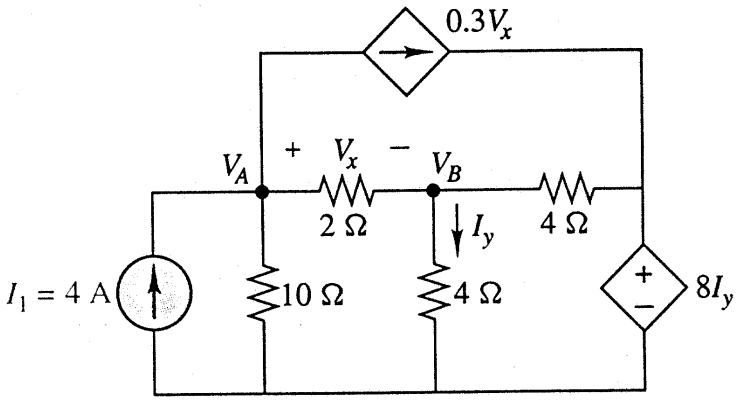
Skilafrestur til 30. janúar 2003 kl. 15:00

Heimadæmi:

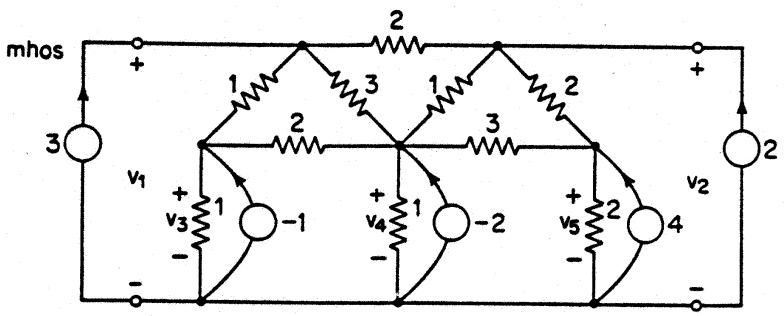
1. (10) Rita skal eina jöfnu sem nægir til að finna i_1. Finna skal i_1. (Próf maí 2000)



2. (15) Ákvarða spennurnar V_A, V_B og V_x.



3. (15) Rita hnútpunktajöfnurnar og leysa í MATLAB fyrir rásina hér að neðan.



Tímadæmi:

Dæmi 3.16, 3.28, 3.48, 3.50 í DeCarlo og Lin