Háskóli Íslands Vor 2003

Verkfræðideild

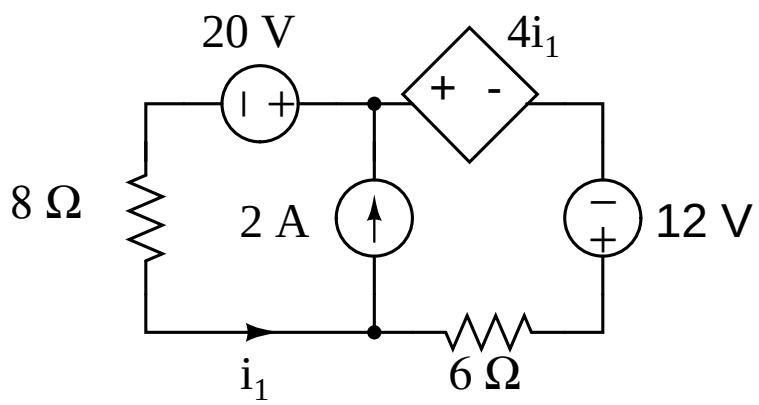
Rafmagns- og tölvuverkfræðiskor

08.31.01 Greining Rása

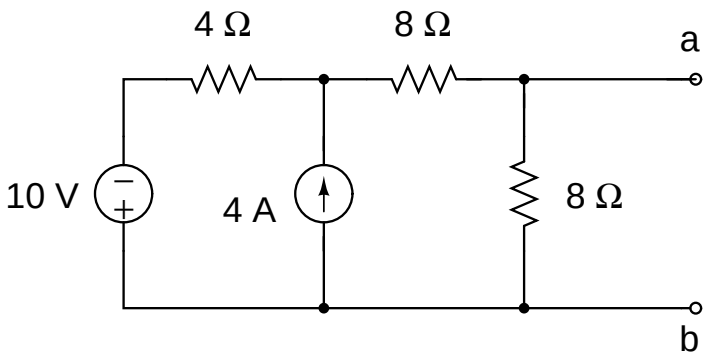
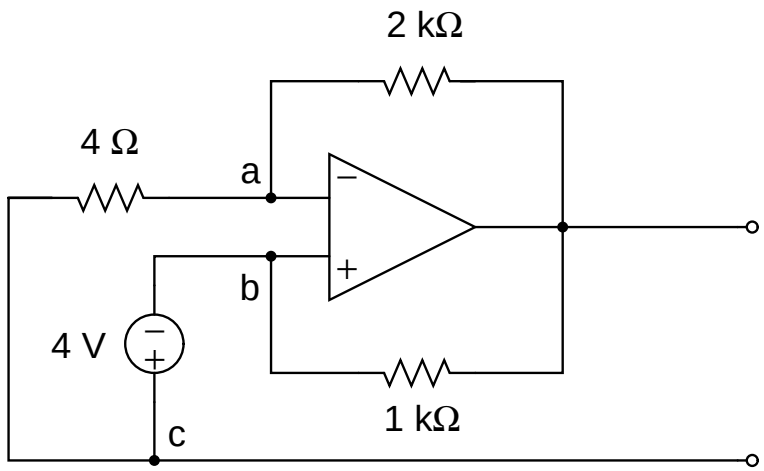
Miðsvetrarpróf II

11. febrúar 2003 kl. 9:30 árdegis

1. (30) Rita skal eina jöfnu sem nægir til að finna i_1. Finna skal i_1.



2. (35) Finnið Thévenin rásina á milli pólanna a og b.



3. (35) Finna jafngildisviðnámið milli pólanna b og c. Gerið ráð fyrir að aðgerðarmagnarinn sé fullkominn. Sýna útreikninga.