Háskóli Íslands Vor 2003

Verkfræðideild

Rafmagns- og tölvuverkfræðiskor

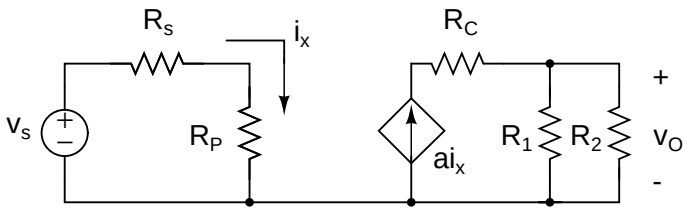
08.31.01 Greining Rása

Dæmablað 2

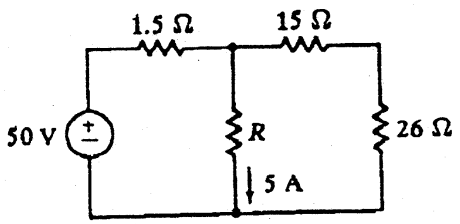
Skilafrestur til 16. janúar 2003 kl. 15:00

Heimadæmi:

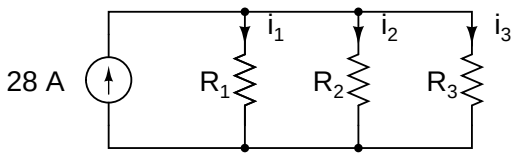
1. (10) Finna útspennuna v_O sem fall af innspennunni v_s. (Próf ágúst 2002)



2. (10) Finna viðnámsgildið R í viðnámsrásinni hér að neðan (Próf ágúst 1999)



3. (10) Finna alla straumana i_1, i_2 og i_3 þegar $R_1 = \frac{1}{2}$ Ω, $R_2 = \frac{1}{4}$ Ω og $R_3 = \frac{1}{8}$ Ω.



Tímadæmi:

Dæmi 1.15, 1.38, 1.39, 1.40, 1.41 í DeCarlo og Lin