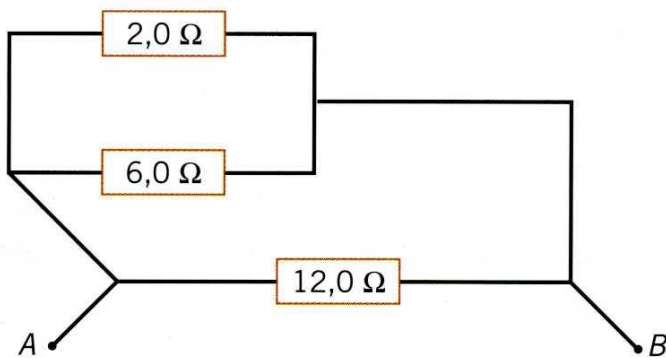


Tressfysikk – Løsning oppgave 12.24



Vi regner først ut parallell-koblingen av 2,0 [Ω] og 6,0 [Ω]

$$R_{26} = \frac{2,0 \cdot 6,0}{(2,0 + 6,0)} [\Omega] = 1,5 [\Omega]$$

Denne motstanden parallell-kobles med 12,0 [Ω], og vi får R_T :

$$R_T = \frac{1,5 \cdot 12,0}{(1,5 + 12,0)} [\Omega] = 1,3 [\Omega]$$