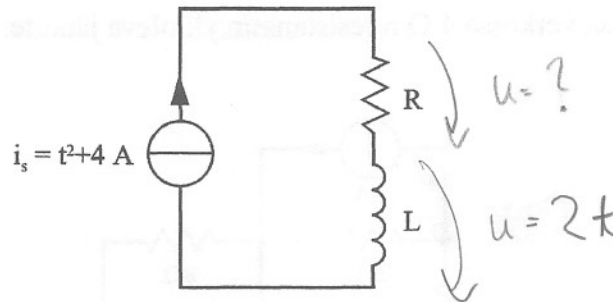
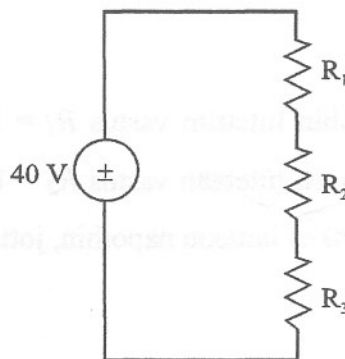




Mitoita oheisessa piirissä resistanssi  $R$  siten, että virtalähteen tuottama teho ajanhetkellä  $t = 2$  s on 288 W.  $L = 1$  H.



Mitoita oheisessa piirissä resistanssit  $R_1$ ,  $R_2$  ja  $R_3$ , kun tiedetään, että kytkennän yhdistetty resistanssi on  $10 \Omega$ , vastuksen  $R_2$  yli oleva jännite on 24 V ja vastuksen  $R_3$  teho on 16 W.



Laske oheisessa piirissä kerrostamismenetelmällä vastuksessa  $R_3$  lämmöksi muuttuva teho.

$E = 2$  V,  $J_a = 3$  A,  $J_b = 4$  A,  $R_1 = 1 \Omega$ ,  $R_2 = 2 \Omega$ ,  $R_3 = 3 \Omega$ ,  $R_4 = 4 \Omega$ .

