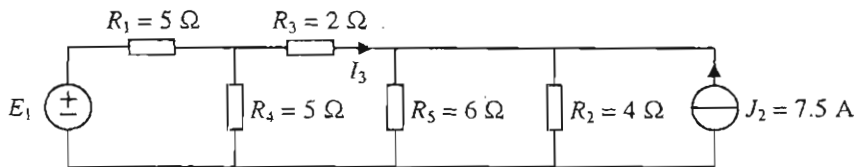


4. Määritä oheisessa piirissä lähdejännite E_1 siten, että virta $I_3 = 0$ A. Käytä solmupistemenetelmää. Jos et käytä solmupistemenetelmää, tehtävän maksimipistemäärä putoaa kuudesta neljään.



5. Mitoita oheisen piirin vastus R_1 siten, että vastuksen $R_4 = 50 \Omega$ ottama teho maksimoituu. Kuinka suuri on kyseinen teho?

