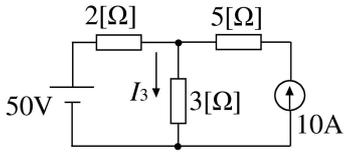


重ね合わせとテブナン・ミルマンの小テスト

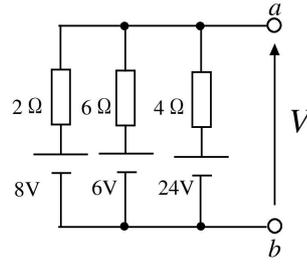
学籍番号

氏名

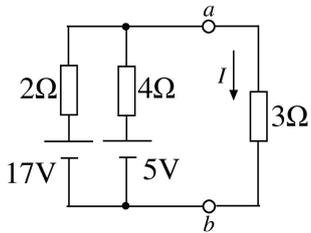
問1 50V の定電圧源と 10A の定電流源を図のように接続した回路において、 I_3 が流れる抵抗 3Ω の端子電圧を求めよ。



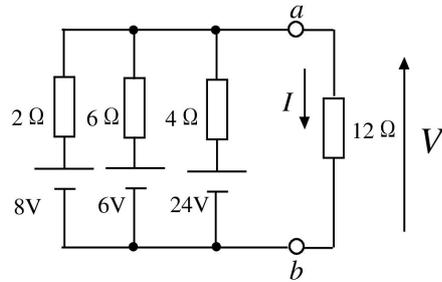
問3 V を求めよ。



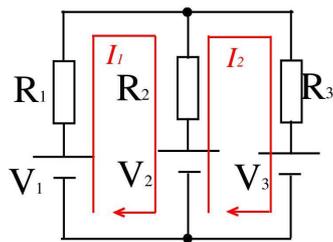
問2 電流 I を求めよ。



問4 V を求めよ。



問5 図の直流回路において、抵抗 R_1 に流れる電流値を求めよ。 $V_1=6V, V_2=4V, V_3=2V, R_1=10\Omega, R_2=2\Omega, R_3=5\Omega$



問6 図の直流回路において、 5Ω の抵抗に流れる電流値を求めよ。

