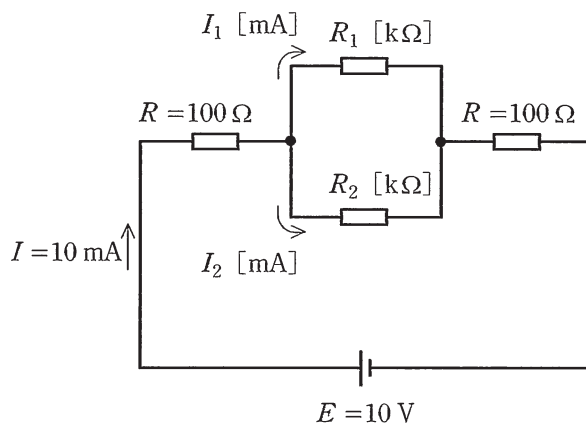


問6 図のように、抵抗を直並列に接続した直流回路がある。この回路を流れる電流 I の値は、 $I = 10 \text{ mA}$ であった。このとき、抵抗 R_2 [$\text{k}\Omega$] として、最も近い R_2 の値を次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

ただし、抵抗 R_1 [$\text{k}\Omega$] に流れる電流 I_1 [mA] と抵抗 R_2 [$\text{k}\Omega$] に流れる電流 I_2 [mA] の電流比 $\frac{I_1}{I_2}$ の値は $\frac{1}{2}$ とする。



- (1) 0.3 (2) 0.6 (3) 1.2 (4) 2.4 (5) 4.8