

右図の回路で、点 A を 3.0 A の電流が流れている。次の値を求めよ。

- (1) AB 間の合成抵抗 $R_{AB}[\Omega]$
- (2) AC 間の合成抵抗 $R_{AC}[\Omega]$
- (3) 点 P を流れる電流 $I_1[\text{A}]$
- (4) 点 Q を流れる電流 $I_2[\text{A}]$
- (5) AB 間の電圧 $V_{AB}[\text{V}]$

