

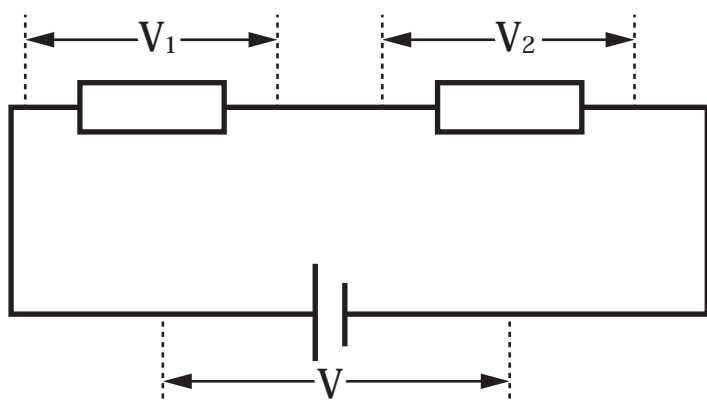
基本のチェック

() に適当な語句を入れるか、または選びなさい。また、 に+、-、=のうち、いずれかの符号を入れなさい。

- ①(**抵抗**
[電気抵抗]) … 電流の流れにくさ。単位は②(**Ω**) の記号で表す。
- ③(**導体**) … 金属のように、抵抗が小さく、電流を通しやすい物質。
- ④(**不導体**
[絶縁体]) … ゴムのように、抵抗が大きく、電流を通しにくい物質。

■ 直列回路… 各抵抗を流れる

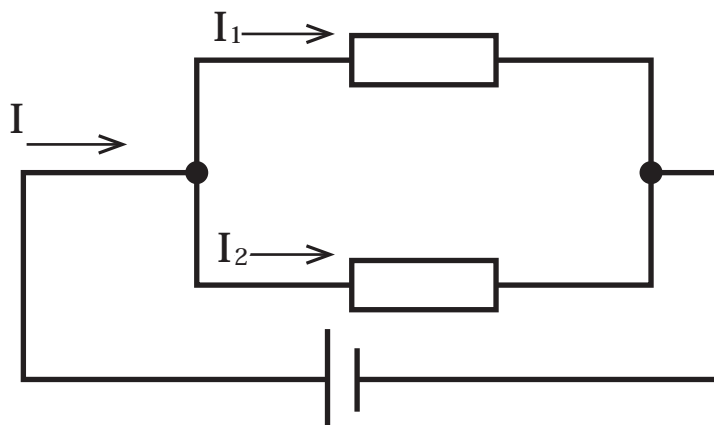
⑤(**電流**・電圧) は等しい。



$$V = V_1 \text{ ⑥ } + V_2 \quad (\text{電圧の大きさを } V \text{ で表す})$$

■ 並列回路… 各抵抗に加わる

⑦(**電流**・電圧) は等しい。



$$I = I_1 \text{ ⑧ } + I_2 \quad (\text{電流の大きさを } I \text{ で表す})$$