

実験 2 直列回路と並列回路を流れる電流

目的

準備

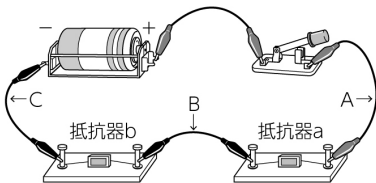
☐電流計 ☐抵抗器（2種類） ☐乾電池または電源装置 ☐クリップつき導線
☐スイッチ ☐端子（2）

方法

- ① 2種類の抵抗器を用いて、直列回路と並列回路をつくる。
- ② 電流をはかる点に電流計を直列につなぐ。
- ③ スイッチを入れ、電流の大きさをはかる。

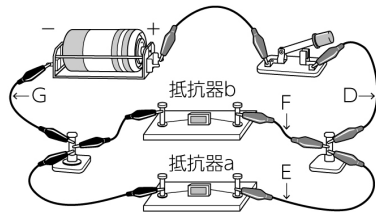
結果 測定結果を表にまとめる。

直列回路



測定点	A	B	C
電流 〔 〕			

並列回路



測定点	D	E	F	G
電流 〔 〕				

考察

まとめ