

実験3 直列回路と並列回路に加わる電圧

目的

準備

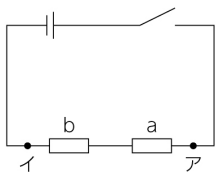
☐電圧計 ☐抵抗器（2種類） ☐乾電池または電源装置 ☐クリップつき導線
☐スイッチ ☐端子（2）

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 電圧をはかる区間に電圧計を並列につなぐ。
- ③ スイッチを入れ、電圧の大きさをはかる。

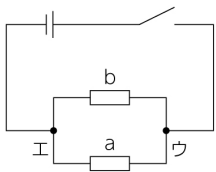
結果 測定結果を表にまとめる。

直列回路



測定区間	aの両端	bの両端	アイ間
電圧 [V]			

並列回路



測定区間	aの両端	bの両端	ウエ間
電圧 [V]			

考察

まとめ