

実験 2 回路に加わる電圧

目的

準備

- ☐ 電圧計(またはデジタルテスター) ☐ スイッチ ☐ 端子(2)
- ☐ 2種類の豆電球ア・イ(2.5V用, 3.8V用) ☐ 乾電池(2) ☐ 導線

方法

- ① 豆電球ア, イを直列につないで図1の回路をつくり, 各区間の電圧をはかる。
- ② 豆電球ア, イを並列につないで図2の回路をつくり, 各区間の電圧をはかる。

図1

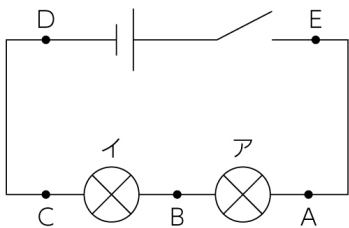
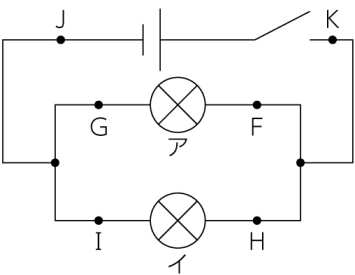


図2



結果

測定 区間	直列回路(図1)						並列回路(図2)		
	AB間	BC間	AC間	DE間	AE間	CD間	FG間	HI間	JK間
電圧 [V]									

考察

まとめ