

## 電流の性質.2

名前

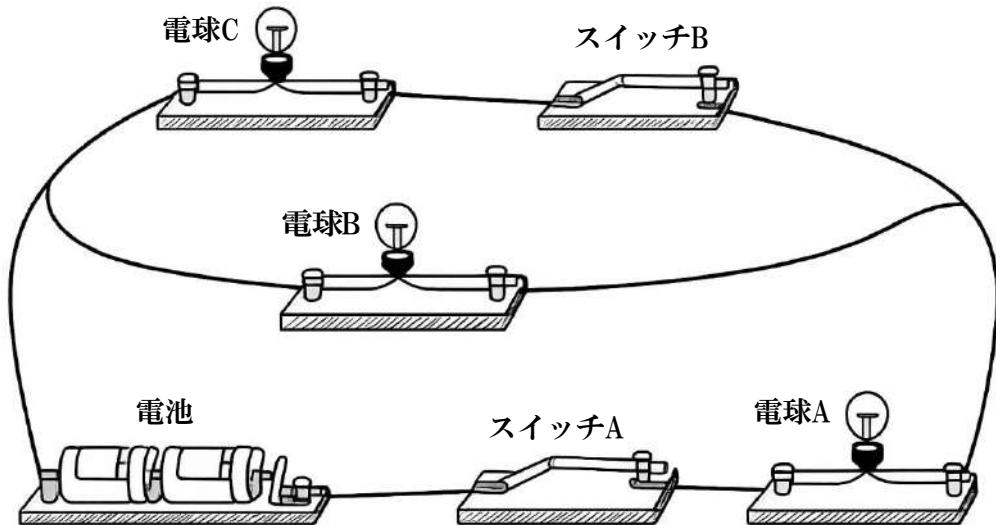
解答

解答

問1 回路とは何か。

( 電流が流れる道筋 )

問2 図の回路について以下の設間に答えよ。



(1) スイッチAがオン、スイッチBがオフのときに点灯する電球と点灯しない電球を答えよ。

( 点灯する電球:電球A,B )

( 点灯しない電球:電球C )

(2) スイッチAがオフ、スイッチBがオンのときに点灯する電球と点灯しない電球を答えよ。

( 点灯する電球:なし )

( 点灯しない電球:電球A,B,C )

(3) スイッチA,Bがオンのときに点灯する電球と点灯しない電球を答えよ。

( 点灯する電球:電球A,B,C )

( 点灯しない電球:なし )

問3 次の表に電気用図記号を描け。

電池または直流電源		電流計	
スイッチ		電圧計	
電球		導線の交わり (接続するとき)	
抵抗器または電熱線		導線の交わり (接続しないとき)	

