



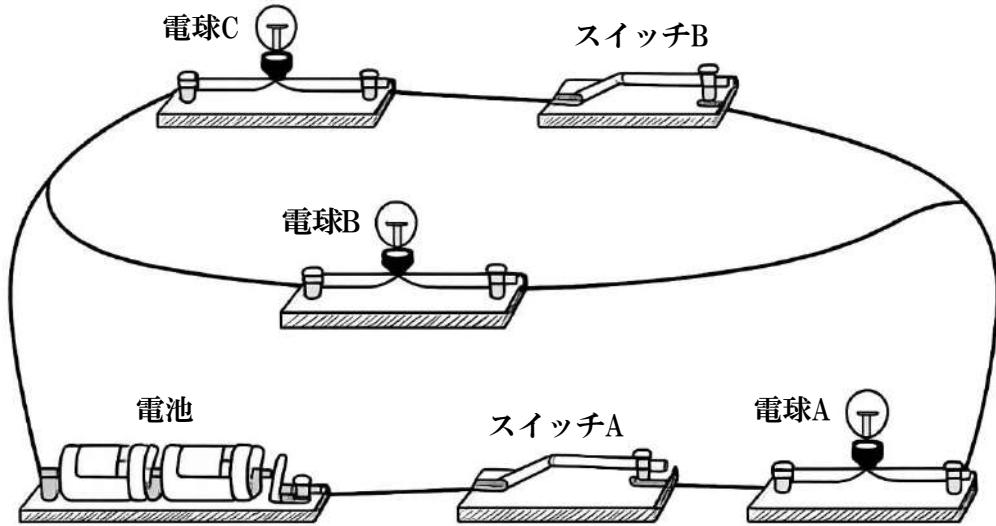
解答

電流の性質.2

名前 _____

問1 回路とは何か。 ()

問2 図の回路について以下の設問に答えよ。



(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:) (点灯しない電球:)

(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:) (点灯しない電球:)

(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:) (点灯しない電球:)

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)	

