



電流の性質.4

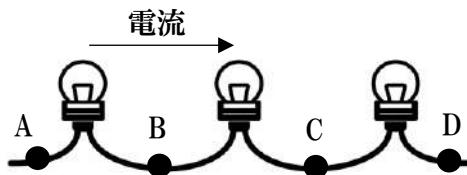
名前 _____

解答

問1 図のAの位置に流れる電流を測定したところ、0.2Aだった。B,C,Dの位置に流れる電流の値を答えよ。ただし、

全ての電球の抵抗値は同一とする。

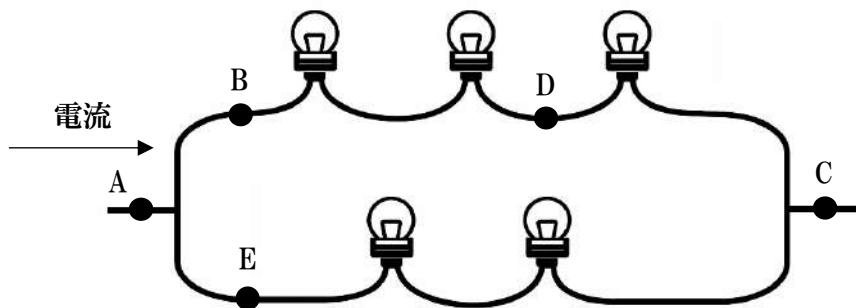
(B:)



(C:)

(D:)

問2 図のAの位置に流れる電流が0.4A、Bの位置に流れる電流が0.16Aのとき、以下の設問に答えよ。



(1) Cの位置に流れる電流の値を答えよ。 ()

(2) Dの位置に流れる電流の値を答えよ。 ()

(3) Eの位置に流れる電流の値を答えよ。 ()

問3 次の表に電気用図記号が表す意味を記入せよ。

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

問4 導線に電流が流れるとき、導線を移動している粒子は何か。 ()