

ブラックボックス

下の図1のように、箱に4つの端子A～Dがあり、箱の中では乾電池2個と導線がつながられています。この端子に図2の豆電球をつなげたときの結果を表にまとめてある。◎は明るくついたことを、○は暗くついたことを、×はつかなかったことを表している。

図1

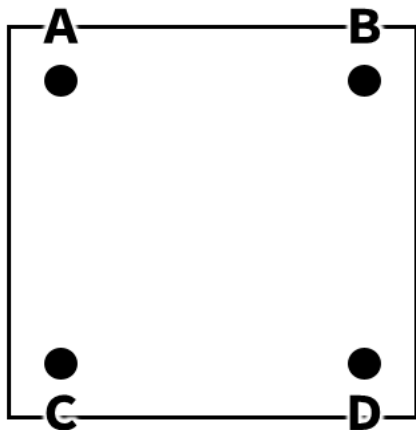


図2



表

	A	B	C	D
A	/			
B	◎	/		
C	○	○	/	
D	○	○	×	/

箱の中の導線と乾電池はどのようにつながっているか。

解答欄