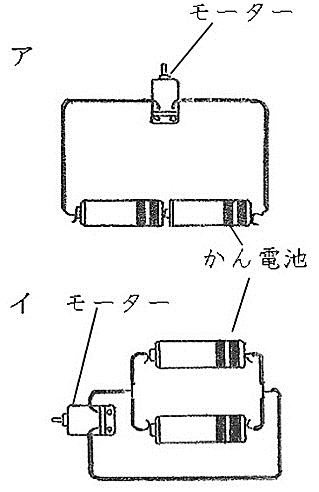
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 小学校４年生　　＊単元確認テスト④＊ | | | 電気のはたらき |
| 組　　　番 | 名 前 |  | /10点 |

１　電気のはたらきについて、次の問いに答えましょう。（１点×６）



（１）次の文の　　　　にあてはまる言葉を書きましょう。

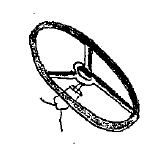
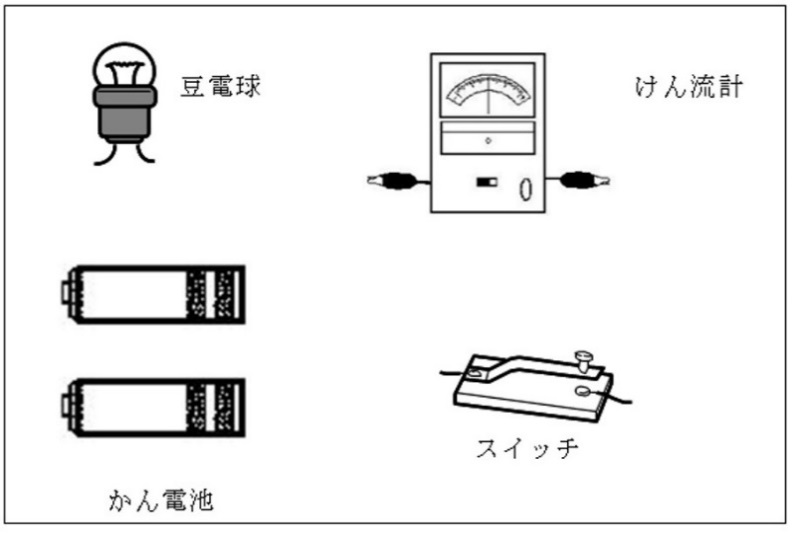
　　　電気は、かん電池の　からモーターを通って、

かん電池の　　　　　　　　に流れています。この電気の流れを　　　　といいます。

　　　　　　　といい、その通り道を　　　　　　　といいます。

（２）右の図のア、イのようなかん電池のつなぎ方をそれぞれなんといいますか。

ア　　　　　　　　　　　　　　　　　　　イ

２　右の図のように、プロペラ、かん電池

　２こ、けん流計、スイッチがあります。

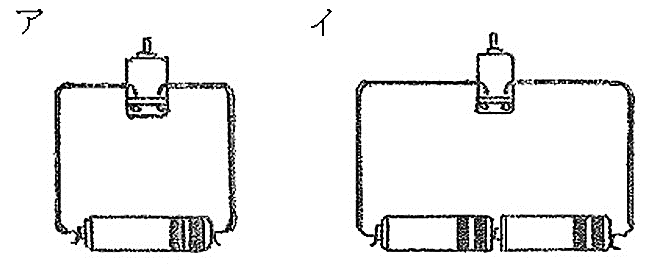
プロペラ

　これらを使って、かん電池が１この

　ときよりプロペラが速く回るようにし、

　その時の電流の大きさを調べられるよ

うに線でつなぎましょう。　（２点）

３　かん電池２こを右の図のイのように

つなぎます。モーターの回る向きや、

　はやさは、アのときとくらべて、どう

　なりますか。（１点×２）

モーターの回る向きは

モーターの回るはやさは