**９**

**電気のはたらき**

１．右の図を見て答えましょう。

（１）図の（　）の中に，電流の向きを

　　　　または，　　で書き入れましょう。 （ 　　 ）

（２）（　）の中の正しいほうに〇をつけ，　　　に当てはまる言葉を書き入れましょう。

・かん電池で回路をつくると，かん電池の（・）からモーターを通って（＋極・－極）へ電気が流れる。この電気の流れを 　　 という。

・モーターの回る向きをえるには，かん電池をつなぐ

（向き・数）をえるとよい。

・モーターを速く回すには，かん電池２こを 　　 つなぎにするとよい。回路に流す電流を（弱く・強く）するとモーターが速く回るようになる。

２．下の図の回路の中で，豆電球がいちばん明るくつくものに〇を，豆電球がつかないものに×を（　）に書き入れましょう。

（ 　） （　 ） （　 ） （　 ）

３．右の写真のモーターを速く回すにはどうすればよいか，

正しい文の（　）に〇をつけましょう。

（　）光電池に白い紙をかぶせる。

**光**

（　）光電池を光の方に向ける。

**９**

**電気のはたらき**

１．右の図を見て答えましょう。

（１）図の（　）の中に，電流の向きを

　　　　または，　　で書き入れましょう。　　（　　　）

（２）（　）の中の正しいほうに〇をつけ，　　　に当てはまる言葉を書き入れましょう。

・かん電池で回路をつくると，かん電池の（・）からモーターを通って（＋極・－極）へ電気が流れる。この電気の流れを 電流 という。

・モーターの回る向きをえるには，かん電池をつなぐ

（向き・数）をえるとよい。

・モーターを速く回すには，かん電池２こを 直列 つなぎにするとよい。回路に流す電流を（弱く・強く）するとモーターが速く回るようになる。

２．下の図の回路の中で，豆電球がいちばん明るくつくものに〇を，豆電球がつかないものに×を（　）に書き入れましょう。

（ 　） （　 ） （ ×） （ 　）

３．右の写真のモーターを速く回すにはどうすればよいか，

正しい文の（　）に〇をつけましょう。

（ ）光電池に白い紙をかぶせる。

**光**

（ ）光電池を光の方に向ける。