かん電池の向き，モーターの回る向き

**予想してみよう**

かん電池の向きによって，モーターの回る向きは変わるでしょうか。

モーターの回る向きは＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

**実 験**

かん電池のとを入れかえて，モーターの回る向きを調べてみましょう。

**結 果**

下の図の（　）の中にタイヤが回る向きを○印でかきましょう。

 　　　

**－極**

**＋極**

**＋極**

**－極**

**（ ）**

**（ ）**

**（ ）**

**（ ）**

かん電池の向きを入れかえると，モーターの回る向きは＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

かん電池の向きを入れかえると，タイヤの回る向きは＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

**学習のまとめ**

モーターにかん電池をつなぐと，電気の通り道ができる。この通り道のことを

（　　　　　　）といい，できた電気の流れを（　　　　　　）という。

かん電池の＋極と－極を入れかえると，モーターの回る向きが（　　　　　　　　）。