モーターの回る向きを調べる

**してみよう**

かん電池の向きとモーターの回る向きにはどんながあるでしょうか。

かん電池の向きを変えると，モーターの回る向きは＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

けん流計をつかって，かん電池の向きとモーターの回る向きのを調べてみましょう。

実験の結果を下の表にまとめましょう。

|  |  |
| --- | --- |
| かん電池の向きとモーターの回る向き  ※（　）の中にプロペラの回る向きを〇印でかきましょう。 | けん流計のはりの向き  ※はりのいちをかきましょう。 |
| C:\Users\FM-D581-01\Desktop\ソーラーカー基本実験セットwebアプリ\ワークシート\モノクロ版\画像\プロペラ+けん流計1.jpg  **＋極**  **－極**  **（ ）**  **（ ）** |  |
| C:\Users\FM-D581-01\Desktop\ソーラーカー基本実験セットwebアプリ\ワークシート\モノクロ版\画像\プロペラ＋けん流計2.jpg  **－極**  **＋極**  **（ ）**  **（ ）** |  |

**学習のまとめ**

回路をつくると，かん電池の（　　　　　　）からモーターを通り，（　　　　　　）

へ電気が流れる。この電気の流れのことを（　　　　　　）という。かん電池の向き

を変えると，（　　　　　　）の向きが変わり，モーターの回る向きが変わる。