

モーターの回るむきをたしかめる

予想してみよう

かん電池の プラスきよく + 極 と マイナスきよく - 極 を入れかえると、モーターの回る向きは変わるでしょうか。

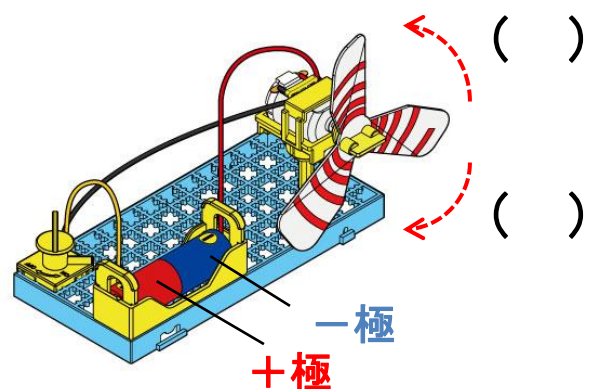
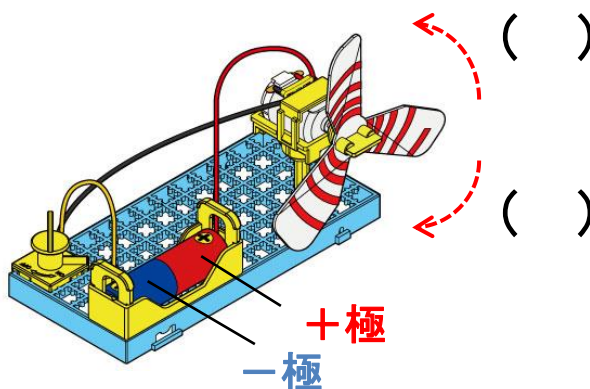
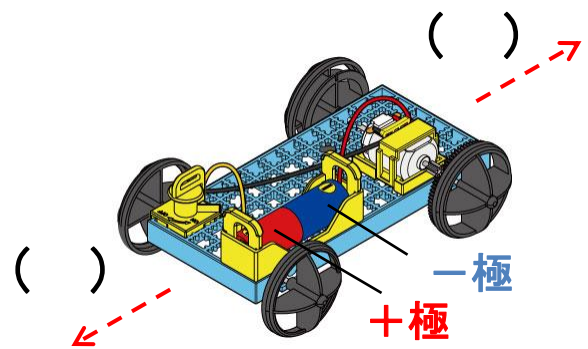
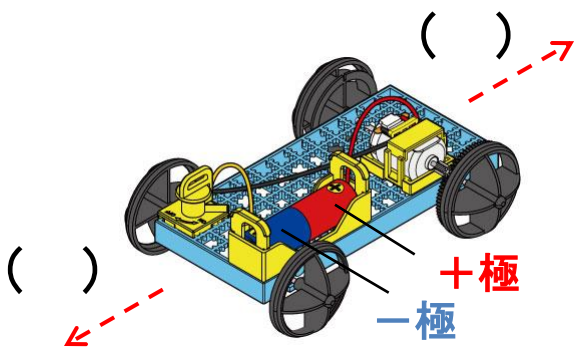
モーターの回る向きは _____

実験

かん電池の極を入れかえて、プロペラの回る向きや自動車の走る向きを調べてみましょう。

結果

下の図の () の中に自動車の走る向きとプロペラの回る向きを○印でかきましょう。



学習のまとめ

電気は、かん電池の () からモーターを通り、() に流れる。
 この電気の流れを () といい、その通り道を () という。
 () が変わると、モーターの回る向きは変わる。