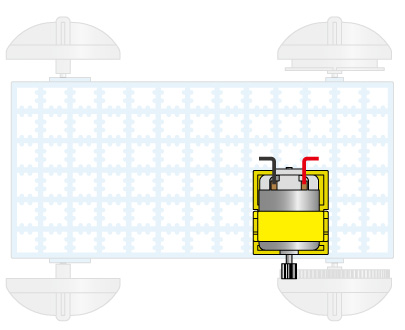
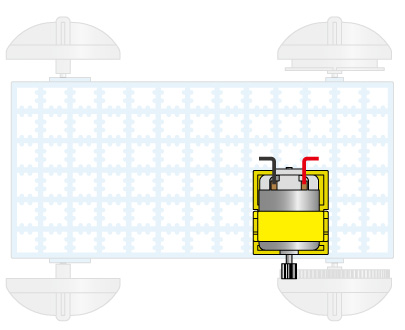
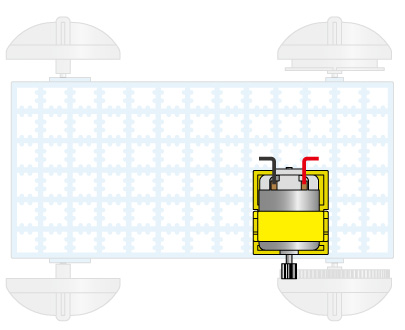
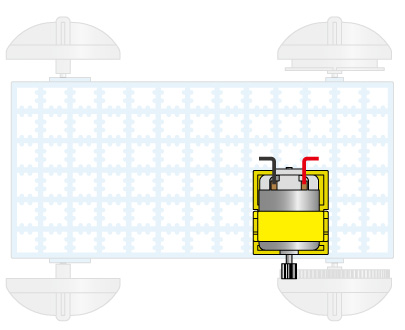
かん電池のつなぎ方とモーターの回る速さ

**予想してみよう**

かん電池にはどんなつなぎ方があるか考えてみましょう。

下の図にかん電池をかいて，自分の考えたつなぎ方をかきましょう。

**実 験**

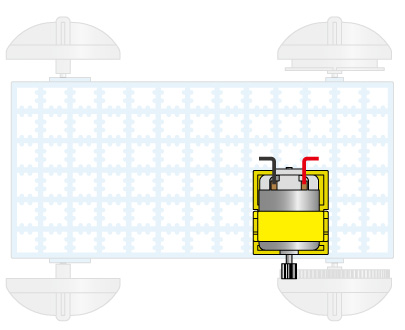
かん電池の数やつなぎ方を変えて，モーターの回る速さをかん電池１このときとくら

べてみましょう。

**結 果**

〇 かん電池１こより，モーターが速く

回ったつなぎ方

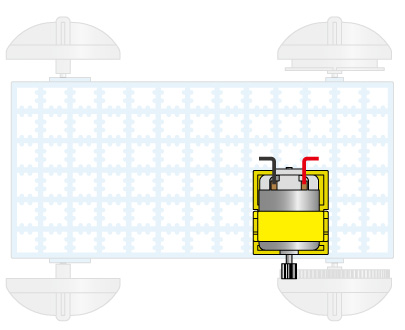


＜　つなぎ方の名前　＞

（　　　　　　）つなぎ

〇 かん電池１ことモーターの回る

速さが変わらなかったつなぎ方



＜　つなぎ方の名前　＞

（　　　　　　）つなぎ

**学習のまとめ**

２このかん電池を（　　　　　　　）つなぎにすると，モーターは速く回る。

２このかん電池を（　　　　　　　）つなぎにすると，モーターはかん電池１このとき

と回る速さは変わらない。