

プロペラカーが速く走る 2 個のかん電池のつなぎ方

じっけん 実験

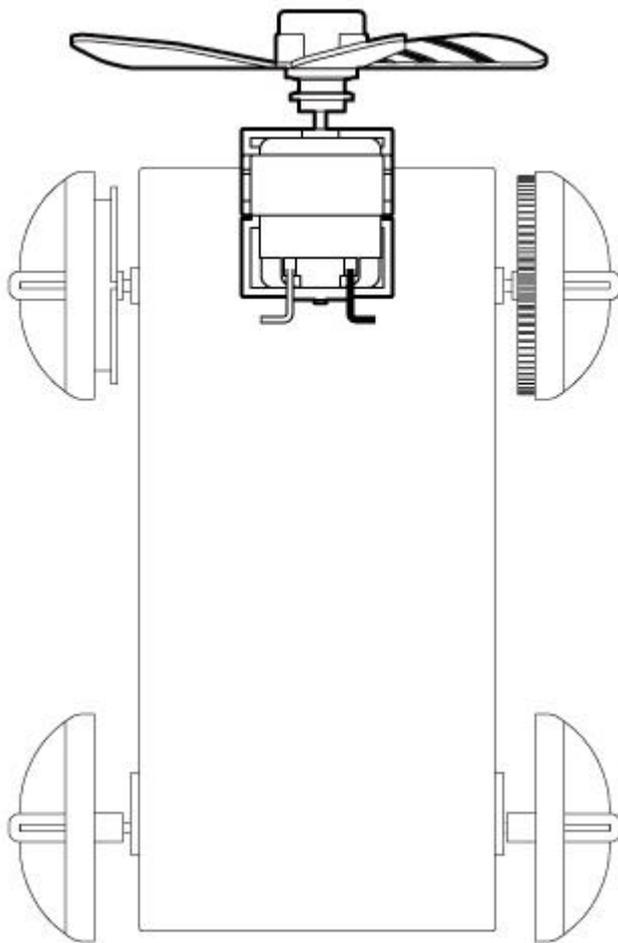
かん電池の数やつなぎ方を変えてプロペラカーの走る速さをくらべてみましょう。

よそ 予想してみよう

かん電池 2 個をどのようにつなぐとプロペラカーは速く走るでしょうか。

下の左の図にかん電池の絵をかいて、自分の考えたつなぎ方をかきましょう。また、そのときのモーターの回り方とプロペラカーの走る速さがどうだったか、右のわくの中に記録しましょう。

「考えたつなぎ方」



「モーターの回り方」

「プロペラカーの走る速さ」

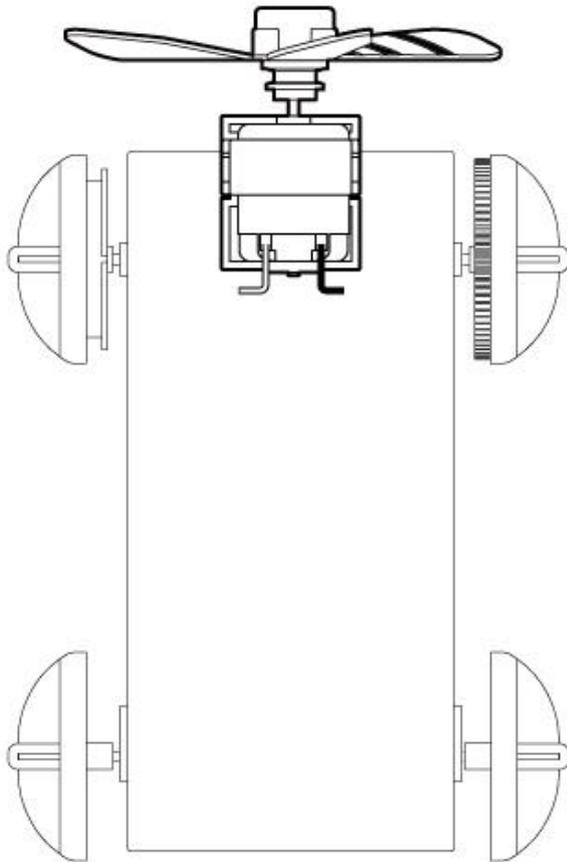
学習のまとめ

下の図にかん電池1個のときよりも速く走ったかん電池のつなぎ方とあまり速さの変わらなかったつなぎ方をそれぞれかきましょう。

○ 速く走るつなぎ方

「つなぎ方の名前」

() つなぎ



○ 速さのあまり変わらないつなぎ方

「つなぎ方の名前」

() つなぎ

