

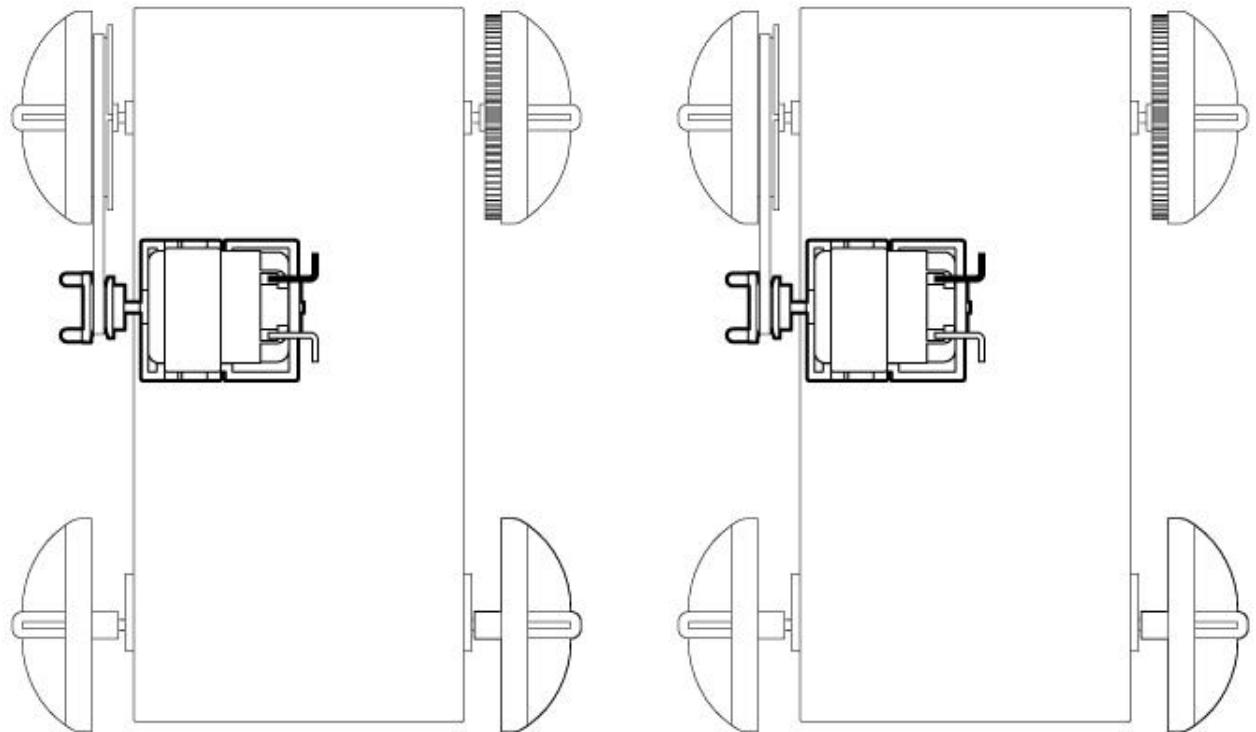
2このかん電池で自動車を速く走らせる

じっけん
実験

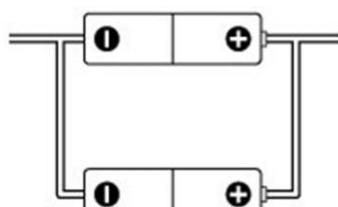
かん電池の数やつなぎかたを変えて自動車を走らせてみましょう。

よそう
予想してみよう

かん電池2こを使って自動車を速く走らせるにはどのようなつなぎかたにするとよいでしょうか。下の図にかん電池の絵を書いて、自分の考えたつなぎかたを書きましょう。



かん電池にはどんなつなぎかたがあるだろう？

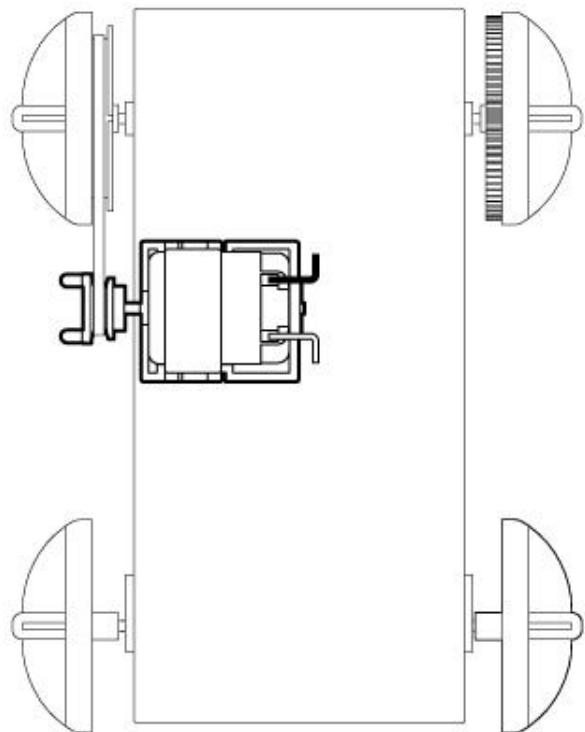
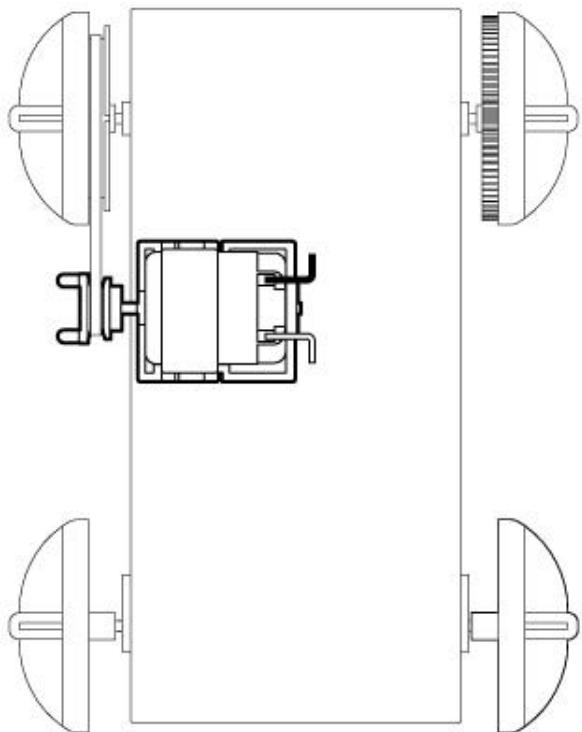


クラス [] 番号 [] 名前 []

けつ
結果

○かん電池 1 こより速く走るつなぎかた

○かん電池 1 こと同じ速さで走る
つなぎかた



学習のまとめ

かん電池の+極と-極をつなげるつなぎかたを () つなぎといい、

かん電池の+極どうしと-極どうしをまとめてつなぐつなぎかたを ()
つなぎという。

2このかん電池が () つなぎのときは、モーターは速く回り、
() つなぎのときは、かん電池 1 このときと同じ速さで回る。