

かん電池 2 このつなぎ方を変えて自動車を走らせる

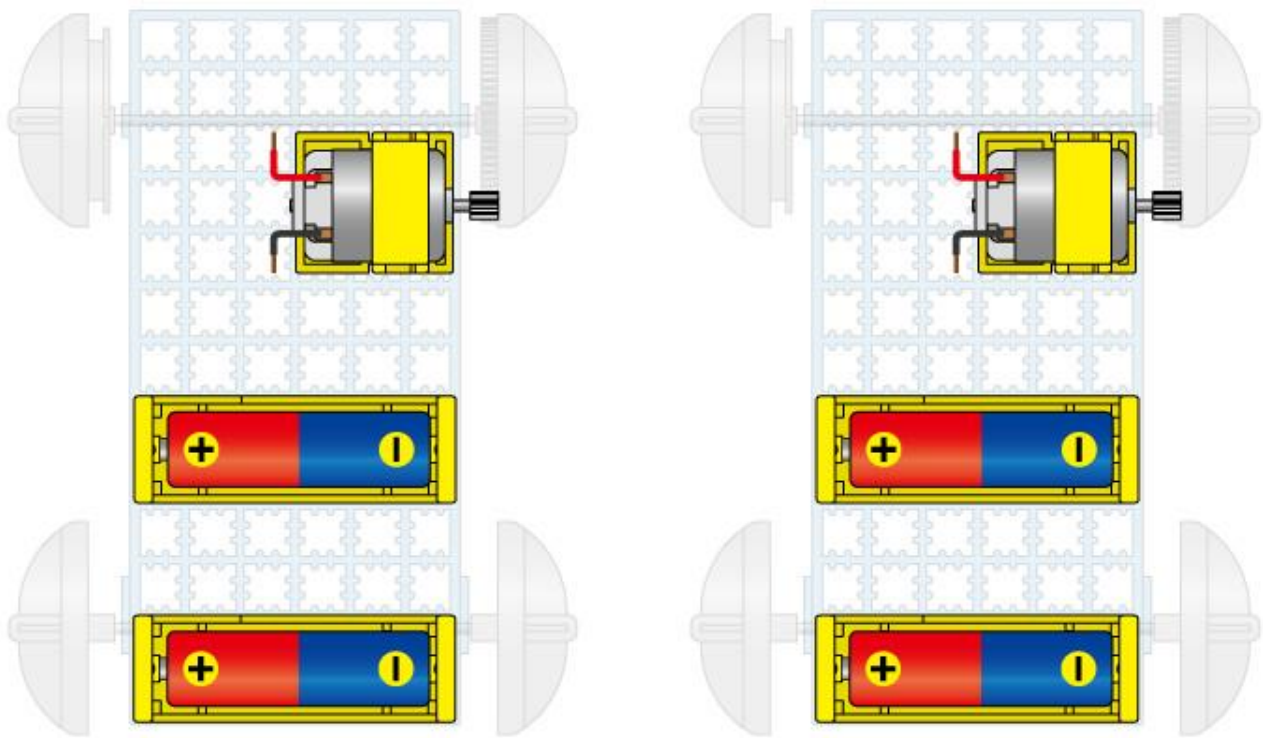
しゅけん 実験

かん電池 2 このつなぎ方を変えて、自動車の走る速さをくらべてみましょう。

よそう 予想してみよう

かん電池 2 をどのようにつなぐと自動車は速く走るでしょうか。

自分の考えたつなぎ方を下の図にかきましょう。



予想	
結果	

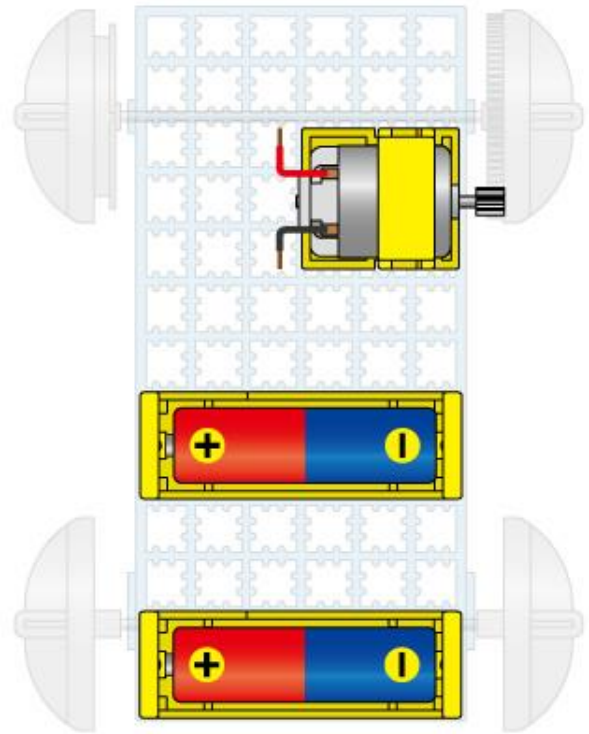
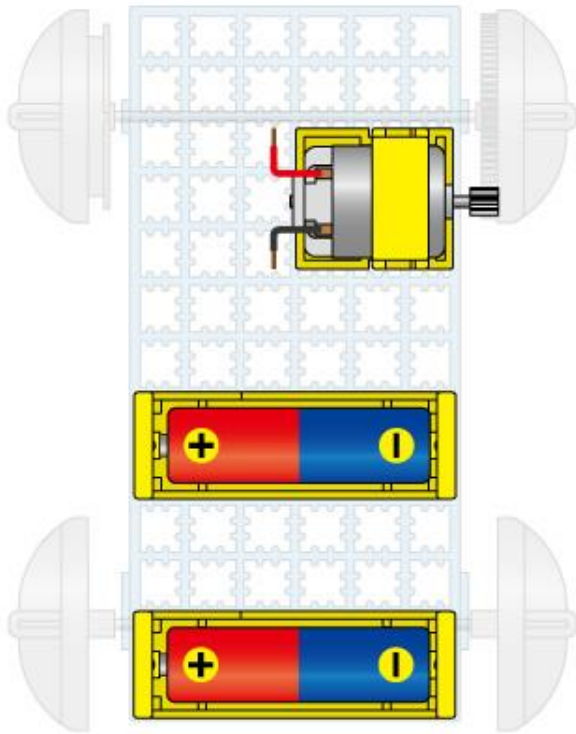
予想	
結果	

※かん電池 1 このときより速く走ると思うつなぎ方には、「予想」のところに◎印をつけます。

けっか
結果

○ かん電池 1 こより速く走るつなぎ方

○ かん電池 1 ことあまり速さの変わらないつなぎ方



学習のまとめ

かん電池の+極と、別のかん電池の-極をつなぐつなぎ方を（ ）つなぎという。また、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方を（ ）つなぎという。

2 このかん電池を（ ）につなぐと、自動車は速く走る。また、2 このかん電池を（ ）につなぐと、かん電池 1 このときと変わらない速さで走る。