いろいろなかん電池のつなぎ方をくらべる

かん電池２このつなぎ方をかえてモーターの回る速さをくらべてみましょう。

**してみよう**

モーターをもっと速く回すには，かん電池をどのようにつなぐとよいでしょうか。

下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。

　　　　　







　　　　　　　　　　　　

かん電池にはどんなつなぎかたがあるだろう？

〇 かん電池１こより速く回るつなぎ方



〇 かん電池１こと同じ速さのつなぎ方



**学習のまとめ**

２このかん電池のちがうきょくどうしをつなぐつなぎ方を（　　　　　　）つなぎと

いう。また，２このかん電池の同じきょくどうしをつなぐつなぎ方を（　　　　　　）

つなぎという。

２このかん電池を（　　　　　　）につなぐと，モーターは速く回る。また，２この

かん電池を（　　　　　　）につなぐと，かん電池１このときと同じ速さで回る。