かん電池２このつなぎ方を変えて自動車を走らせる

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。

**してみよう**

かん電池２こ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。

〇 かん電池１こより速く走るつなぎ方



〇 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。