

かん電池を使って、モーターをもっと速く回すには、どうしたらよいでしょうか。

問題

2このかん電池をどのようにつなげば、モーターが速く回るだろうか。



2 実験

2このかん電池を使って、モーターを回す



予想



	かん電池1このときとくらべて	かん電池1このときとくらべて
予想	変わらない ・ 速く回る	変わらない ・ 速く回る
結果	変わらない ・ 速く回る	変わらない ・ 速く回る



結果

モーターが回る速さを、かん電池1このときとくらべて、なかま分けをしましょう。

考察



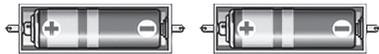
○かん電池1このときとくらべて速く回ったつなぎ方は、どのようなつなぎ方か。

○かん電池1このときと同じ速さで回ったつなぎ方は、どのようなつなぎ方か。



かん電池のつなぎ方は、 _____ と、 _____ の2つに分けられる。

●それぞれのつなぎ方になるよう、かん電池とモーターを線でつなぎましょう。



_____ つなぎ

_____ つなぎ

わかった
こと