

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



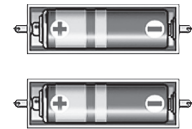
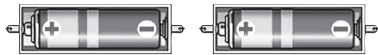
○かん電池1このときとくらべて速く回ったつなぎ方は、どのようなつなぎ方か。

○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