



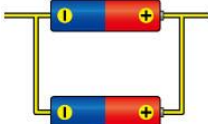
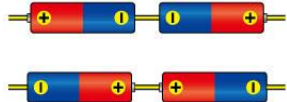
2 個のかん電池のつなぎ方と電流の強さとの関係

じっ けん 実 験

検流計を使って、2 個のかん電池のつなぎ方と電流の強さとの関係を調べてみましょう。

けっ か 結 果

実験の結果を下の表にまとめましょう。

	かん電池 1 個	かん電池 2 個の 直列つなぎ	かん電池 2 個の へい列つなぎ	モーターの回ら ないつなぎ方
				
プロペラカー の 回る速さ	もとにする速さ			
電流の強さ (検流計 の 目もり)	もとにする目もり			

はりのいちをかこう！

学習のまとめ

モーターの回る速さが変わるのは、回路に流れる（ ）の強さが変わるためである。2 個のかん電池を直列につなぐと、1 個のときとくらべて回路に流れる電流は（ ）。また、2 個のかん電池をへい列につなぐと、1 個のときとくらべて回路に流れる電流は（ ）。