クラス［　　］　番号［　　］　名前［　　］

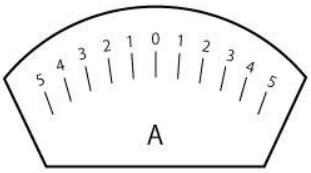
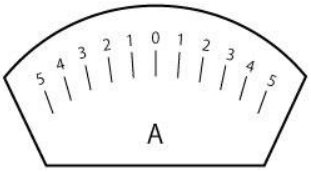
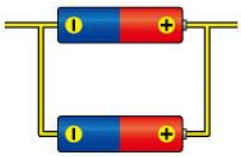
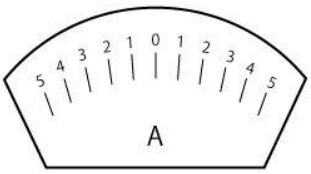
回路に流れる電流の強さ調べ

実 験

かん電池のつなぎ方によって，回路を流れる電流の強さにちがいがあるか豆電球を使って調べてみましょう。

結 果

実験の結果を下の表にまとめましょう。

かん電池のつなぎかた		豆電球の明るさ	電流の強さ（けん流計のはりのふれ）
かん電池１こ		もとにする明るさ	もとにするはりのふれ 
かん電池２こ直列つなぎ			
かん電池２こへい列つなぎ			

色や絵で明るさをあらわそう！

はりのいちをかこう！

学習のまとめ

２このかん電池を直列つなぎにすると，へい列つなぎのときとくらべて豆電球の明るさは（　　）。また，このとき回路に流れる電流の強さは（　　）。２このかん電池をへい列つなぎにすると，かん電池１このときとくらべて豆電球の明るさは（　　）。また，このとき回路に流れる電流の強さは（　　）。