

「電磁石の性質」

月 日 天気 () 気温 () 年 組 ()

◆ あなたが考える説明をかたんに書きましょう。

棒磁石は

電磁石は

◆ 解決のキーワード

◆ 今日の学習問題

◆ 実験方法

- ① コイルの「巻きはじめ」と「巻きおわり」をかくにん。
- ② かん電池は1個。
- ③ 方位磁針を使って「巻きはじめ」と「巻きおわり」の極を調べる。
- ④ 調べたら表にまとめる。
- ⑤ グループで同じ結果になったかたしかめる。



自分の電磁石の極をたしかめたら
友だちとかくにんしあおう

◆ 実験の結果

	巻きはじめの極	巻きおわりの極
電磁石の極	極	極

○ グループ全員同じ結果になったか ()

気付いたこと

◆ 結果から言えること (さいしょの考えをパワーアップしましょう。)

棒磁石の S 極と N 極は ()

電磁石の S 極と N 極は ()

ということがわかった。