

「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んたんに書きましょう。

Aの電磁石は

Bの電磁石は

◆ 解決のキーワード

◆ 今日の学習問題

◆ 実験方法

- ① 電磁石の () をかえる。
- ② () () () () の電磁石にクリップをつける。
- ③ ②の電磁石についてのクリップの数を表にする。
- ④ ③の表をグラフにする。
- ⑤ 2回以上ためす。(できれば3回ずつためす)

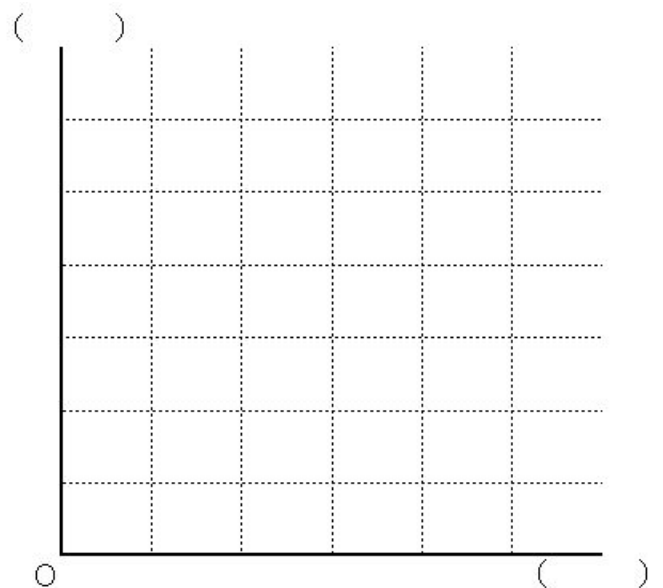


クリップのつけ方は同じようにして実験しましょう。

◆ 実験の結果

電磁石の巻き数とクリップがついた数

巻き数		回	回	回	回
1	ついたクリップの数				
回		個	個	個	個
目					
2					
回		個	個	個	個
目					
3					
回		個	個	個	個
目					



◆ 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。)

ということがわかった。

なぜなら

からである。