電磁石の実験 記録用紙

電磁石が引きつけたクリップの数を記録しましょう。調べる条件だけを変え、ほかの条件はそろえます。

実験1：電流の大きさを変える（巻き数は100回で同じ）

条件	1回目	2回目	3回目	平均
電池1こ				
電池2こ（直列）				

わかったこと：

実験2：巻き数を変える（電流の大きさ・導線の長さは同じ）

条件	1回目	2回目	3回目	平均
巻き数100回				
巻き数200回				

わかったこと：