

理科ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



5年 電流のはたらき

組

番

名前

基礎の確認

- 1 りか子さんたちは、「電磁石の強さを強くするにはどうしたらよいか」を考え、それを調べるために下のように予想を立て、実験を計画しました。



りか子さん

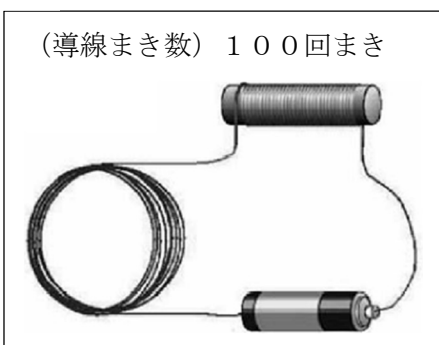
電流を強くすると、電磁石の強さは強くなると予想します。

りか子さんは、予想を確かめるために、下のどれとどれをくらべる実験をすればよいですか。当てはまるものを、次の1～4の中から2つ選んで、その番号を（ ）に書きましょう。

※^{どう}導線の長さはすべて4mです。

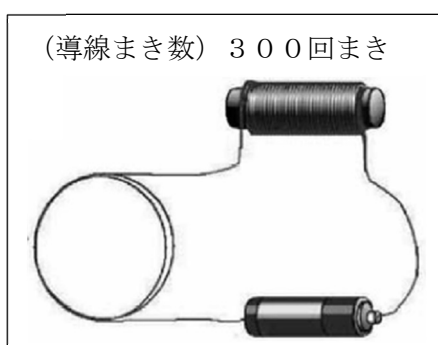
1

(導線まき数) 100回まき



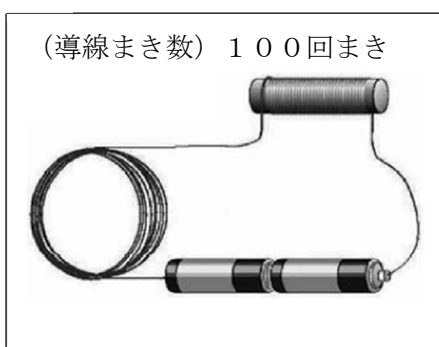
2

(導線まき数) 300回まき



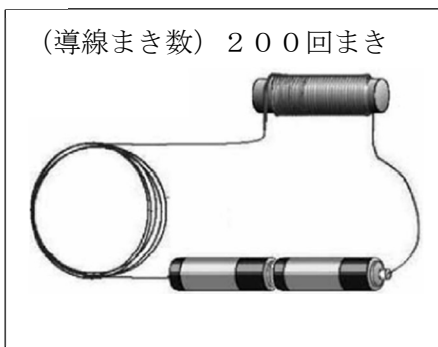
3

(導線まき数) 100回まき



4

(導線まき数) 200回まき



() と ()

理科ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



5年 電流のはたらき

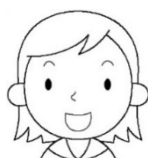
組

番

名前

基礎の確認

- 1 りか子さんたちは、「電磁石の強さを強くするにはどうしたらよいか」を考え、それを調べるために下のように予想を立て、実験を計画しました。



りか子さん

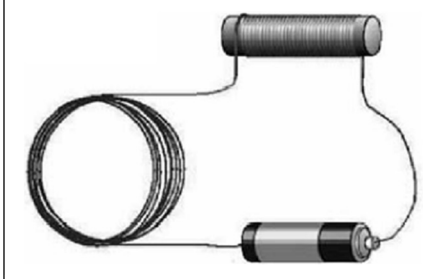
電流を強くすると、電磁石の強さは強くなると予想します。

りか子さんは、予想を確かめるために、下のどれとどれをくらべる実験をすればよいですか。当てはまるものを、次の1～4の中から2つ選んで、その番号を（ ）に書きましょう。

※^{どう}導線の長さはすべて4mです。

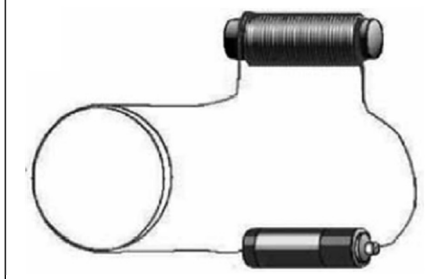
1

(導線まき数) 100回まき



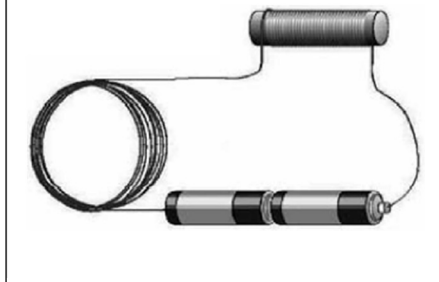
2

(導線まき数) 300回まき



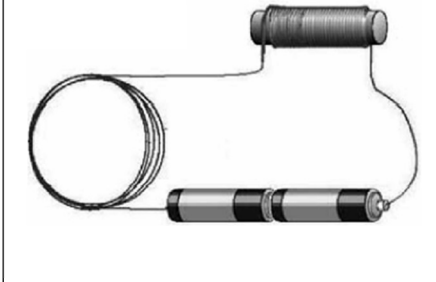
3

(導線まき数) 100回まき



4

(導線まき数) 200回まき



(1) と (3)