

理科 個別配慮

なまえ _____

ふりこと電磁石

_____ がつ _____ にち

☐ に あてはまる 言葉を書きましょう。

れい

ふりこが 1 往復する 時間は、ふりこの 長さ で決まる。

- 1 ふりこが 1 往復する 時間は、おもりの 重さや ふれはばを変えても 変わらない。
- 2 電じ石は、電流が 流れているときだけ じ石になり、コイルの まき数や 電流の 強さで力が 変わる。

① 導線を 同じ 向きに 何回も まいた ものを という。

② 電じ石の 電流の 向きを 反対に すると、N極と S極は になる。

③ コイルに 鉄心を入れて 電流を 流すと、じ石の はたらきをする。これを という。

できた / 3もん