

小5

理科

きほん

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 コイルの まき数を 多くすると、電じ石の 力は なる。

② ふりこの 長さは、糸をつるした 点から おもりの までの 長さである。

③ 電じ石を 利用した 道具に、 や クレーンがある。

④ ふりこの 性質を 利用した 道具に がある。

できた / 4 もん