

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

ふりがが 1 往復する 時間は、ふ
りこの 長さ で 決ま
る。

- 1 ふりがが 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 ふりこの 長さを 長くすると、1 往復する 時間は なる。

② 電流の 強さの 単位は (アンペア) である。

③ おもりの 重さを 変えても、ふりがが 1 往復する 時間は

。

④ 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 / 4 もん