

小5

理科

ふつう

こたえ

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。

① おもりの 重さを 変えても、ふりこが 1往復する 時間は 変わらない。
。

② 電流を 強くすると、電じ石の 力は 強く なる。

③ ふりこの 長さを 長くすると、1往復する 時間は 長く なる。

④ 電じ石は、電流を 止める と じ石の はたらきが なくなる。

⑤ コイルの まき数を 多くすると、電じ石の 力は 強く なる。

⑥ ふりこの 性質を 利用した 道具に ふりこ時計 がある。

⑦ 電じ石の 電流の 向きを 反対に すると、N極と S極は 反対 になる。

できた / 7もん