

小5

理科

小テスト

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 電じ石は、電流を 止める とじ石のはたらきがなくなる。

② ふりこの性質を利用した道具に ふりこ時計 がある。

③ 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。

④ 電流の強さをはかる道具を 電流計 という。

⑤ 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 電じ石 という。

⑥ ふりこが1往復する時間を正確にはかるには、10 往復の時間をはかってわる。

⑦ コイルのまき数を多くすると、電じ石の力は 強く なる。

じかん ふん てん / 100てん

