

小5

理科

小テスト

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 □ 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 □ 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 □ になる。

④ 電流の 強さを はかる 道具を □ 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 □ という。

⑥ ふりこが 1往復する 時間を 正確に はかるには、□ 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 □ なる。

じかん □ ふん てん □ / 100てん

