

小5

理科

ふつう

なまえ

ふりこと電磁石

が 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

。

② 電流を強くすると、電じ石の力は

なる。

③ ふりこの長さを長くすると、1往復する時間は

なる。

④ 電じ石は、電流を

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

なる。

⑥ ふりこの性質を利用した道具に

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

なる。

できた

/ 7もん

