

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 導線を同じ向きに何回もまいたものを **コイル** という。

② 電流の強さを測る道具を **電流計** という。

③ 電磁石を利用した道具に、 **モーター** やクレーンがある。

④ ふりがが1往復する時間は、ふりこの **長さ** で決まる。

⑤ 電流の強さの単位は **A** (アンペア)である。

⑥ 電流を強くすると、電磁石の力は **強く** なる。

⑦ コイルに鉄心を入れて電流を流すと、磁石のはたらきをする。これを **電磁石** という。

できた / 7もん