

理科

個別配慮

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。

れい

ふりこが1往復する時間は、ふりこの **長さ** で決まる。

- 1 ふりこが1往復する時間は、おもりの重さやふれはばを変えても変わらない。
- 2 電じ石は、電流が流れているときだけじ石になり、コイルのまき数や電流の強さで力が変わる。

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。

③ 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。

できた □ / 3もん

