電
力と電気

しょうがく5ねんせい ・ りか ・ r5-21

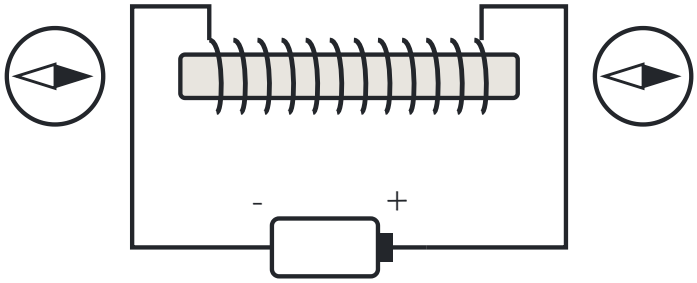
電流の向きと極

ふつう ★★☆ ・ 電流の向きを変えて調べる

はりの向きを見よう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿ がつ ＿＿ にち



1 電じ石のはしは何極かな（はりの黒い方がN極）。

1 左はし ［　　］極　2 右はし ［　　］極

2 かん電池の向きを逆にしました。

1 左はしは ◯ N極 ◯ S極

2 右の方位じしんのN極がさすのは
◯ 電じ石の方（左） ◯ 電じ石と反対の方（右）

3 正しいものに○、まちがっているものにxを書こう。

1 ［　］ 電流の向きを逆にすると、電じ石のN極とS極が入れかわる。

2 ［　］ 電流の向きを変えても、電じ石の極は変わらない。



ヒント

はりのN極（黒い方）が、電じ石のはしの方を向いているか、反対を向いているかを見よう。

できたらはなまる

つぎまる プリント

力と電気 ・ つぎは 「電流計の使い方」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）