

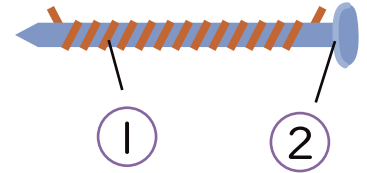


## 電磁石の性質

名前

1  にあてはまる言葉を  から選んで書きましょう。

鉄しん ・ コイル ・ 電磁石



■ どう線を同じ向きに何回もまいたものを

①  といいます。

その中に鉄くぎなどの ②  を入れて

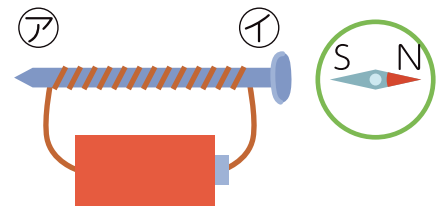
電流を流すと ② は磁石になります。

このようなしくみを ③  といいます。

2 電磁石の性質について、問題に答えましょう。

① 回路に電流を流すと、方位じしんが  
右のようになりました。

電磁石の㉞と㉟はそれぞれ何極ですか。



㉞

㉟

② かん電池のつなぎ方を反対にすると、電磁石の㉞と㉟は  
それぞれ何極になりますか。

㉞

㉟