

1 次の文の () 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 ①() という。

(2) (①) の中に鉄のしんを入れ、コイルに電流を流すと、鉄のしんが鉄を引きつける。これを ②() という。



教科書
122ページ

2 ^{てんじしゃく}電磁石がぼう磁石と似ているところと、ちがうところを書きましょう。



教科書
126～128,135
ページ

似ているところ

ちがうところ

3 電磁石の性質について、次の文の () にあてはまる言葉を書きましょう。



教科書
126～128ページ

(1) コイルに ①() が流れているときだけ、磁石になる。

(2) 電磁石には、②() 極と③() 極がある。

(3) コイルに流れる (①) の向きが変わると、電磁石の④() も変わる。