

/	解説
/	NO24・25

中2理科電流と電圧NO13

磁界の向き②

NAME	間違い

問1 次の図の○の中に磁石の向きを◀を使って示せ。

問2 次の図の○の中に磁石の向きを◀を使って示せ。

① 電流の流れ D 電流の流れ
真上から見たとき

②
真上から見たとき

③
真上から見たとき

④
真上から見たとき

⑤ 電流の流れ D
真上から見たとき

⑥
真上から見たとき

⑦

⑧ 電流の向き ↑

①

②

③

④

⑤ コイルを上から見たとき

⑥ コイルを上から見たとき

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪ スイッチを入れると方位磁石のN極はア・イのどちらに向くか。(問題A)

 方位磁石を導線の上に置くとN極はア・イのどちらに向くか。(問題B)
 A B

⑫ スイッチを入れると方位磁石のN極はア・イのどちらに向くか。(問題A)

 方位磁石を導線の上に置くとN極はア・イのどちらに向くか。(問題B)
 A B