

/	解説
/	NO24,・25

中2理科電流と電圧NO15

磁界の向き①

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 真上から見たとき 電流の流れ

② 真上から見たとき 電流の流れ

③ 電流の向き

④ 電流の向き

⑤ 電流の流れ 真上から見たとき 電流の流れ

⑥ 電流の向き

⑦

⑧

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

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