

/	解説
/	NO24・25

中2理科電流と電圧NO13

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

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 真上から見たとき

⑥ 電流の向き 真上から見たとき

⑦ 真上から見たとき

⑧ 真上から見たとき

① 電流の向き

③ 電流の向き

⑤ コイルを上から見たとき 電流の向き

⑦ 電流の向き

⑨ 電流の向き

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