電
力と電気

しょうがく4ねんせい ・ りか ・ r4-11

電流の 向きと モーター

むずかしい ★★★ ・ 電流の 向きと モーター

向きを かえると どうなる？



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 かん電池の 向きを 反対に したよ。ことばから えらんで 書こう。

ことば　反対　同じ　かわらない　（同じ ことばを 何回 つかっても よい）

1 電流の 向きが ［　　］ に なる。

2 モーターの 回る 向きが ［　　］ に なる。

3 検流計（けんりゅうけい）の はりの ふれる 向きが ［　　］ に なる。

2 正しい ものに ○、まちがって いる ものに × を 書こう。

1 ◯ かん電池の 向きを かえても、豆電球は つく。

2 ◯ かん電池の 向きを かえると、モーターが 止まる。

3 ◯ モーターの 回る 向きは、電流の 向きで きまる。

3 モーターで 動く 車を 後ろに 進ませたい。どう するかな。

◯ かん電池の 向きを 反対に する　◯ かん電池を 2こに ふやす

できたら はなまる

つぎまる プリント

力と電気 ・ つぎは 「電流のはたらき まとめ」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）