

電気のはたらき

月 日

点

□から言葉をえらんで答えましょう。

止まる 大きくなる 電流の向き 回り続ける ほぼ同じ 電流の大きさ

① 直列つなぎの電流の大きさは、
かん電池1このときより？

② へい列つなぎの電流の大きさは、
かん電池1このときと？

③ 直列つなぎで、
かん電池を1こはずすと、モーターは？

④ へい列つなぎで、
かん電池を1こはずすと、モーターは？

⑤ けん流計のはりのふれる向きでわかるのは？

⑥ けん流計のはりのふれはばでわかるのは？

けん流計は、回路のとちゅうにつないで使います。

電気のはたらき

こたえ

□から言葉をえらんで答えましょう。

止まる 大きくなる 電流の向き 回り続ける ほぼ同じ 電流の大きさ

① 直列つなぎの電流の大きさは、
かん電池1このときより？

大きくなる

② へい列つなぎの電流の大きさは、
かん電池1このときと？

ほぼ同じ

③ 直列つなぎで、
かん電池を1こはずすと、モーターは？

止まる

④ へい列つなぎで、
かん電池を1こはずすと、モーターは？

回り続ける

⑤ けん流計のはりのふれる向きでわかるのは？

電流の向き

⑥ けん流計のはりのふれはばでわかるのは？

電流の大きさ

けん流計は、回路のとちゅうにつないで使います。