

小4

理科

きほん

なまえ _____

電気のはたらき

_____ がつ _____ にち

□に あてはまる 言葉を書きましょう。

れい

かん電池 2こを、+きょくと -きょくをつないで 1列につなぐつなぎ方を **直列つなぎ** という。

1 直列つなぎは、電流が強くなり、モーターが速く回る。

2 へい列つなぎは、電流の強さは かん電池 1こと同じだが、長持ちする。

① 光電池に 当てる 光を さえぎると、モーターは 。

② 光電池に 当てる 光を 強くすると、流れる 電流は なる。

③ かん電池 2この +きょくどうし、-きょくどうしをつなぐ つなぎ方を という。

④ かん電池 2こを、+きょくと -きょくをつないで 1列につなぐ つなぎ方を という。

できた / 4もん