

小4

理科

きほん

こたえ

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 **止まる**。

② 光電池に 当てる 光を 強くすると、流れる 電流は **強く** 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 **へい列つなぎ** 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 **直列つなぎ** という。

できた / 4もん