電
力と電気

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-19

電気をつくる

やさしい ★☆☆ ・ 手回し発電機と光電池



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　ひづけ ＿＿＿＿ がつ ＿＿＿＿ にち

1 どうなるかな。

1 手回し発電機のハンドルを速く回すと、豆電球は
◯ 明るくなる　◯ 暗くなる

2 ハンドルを回す向きを反対にすると、モーターの回る向きは
◯ 変わらない　◯ 反対になる

3 光電池に当たる光を強くすると、モーターは
◯ おそく回る　◯ 速く回る

4 光電池を手でおおって光が当たらないようにすると、モーターは
◯ 止まる　◯ 速く回る

2 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 手回し発電機は、ハンドルを回すと電気をつくる。

2 □ 光電池は、光が当たっていなくても電気をつくる。

3 □ 発電所では、電気をつくっている。



ヒント

手回し発電機は回し方、光電池は光の当たり方を
変えたときのことを考えよう。

できたら
はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）