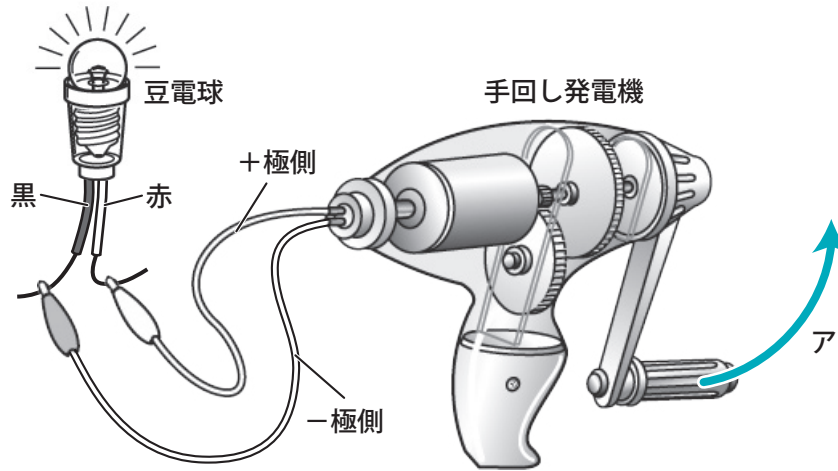


電気をつくる(1)

名前

- 下の図のように、豆電球をつないだ手回し発電機のハンドルを、矢印アの方向にゆっくり回すと、豆電球が光りました。次の問いに答えましょう。



- (1) 手回し発電機のハンドルをまわすことで、何がつくられましたか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。 (②)
- ① 電池 ② 電気 ③ コンデンサー
- (2) (1)をつくることを何といいますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。 (③)
- ① じゅう電 ② 電流 ③ 発電
- (3) 手回し発電機のハンドルを速くまわすと、豆電球はどうなりますか。次の①～③から選び、番号を書きましょう。 (②)
- ① 消える
② ゆっくり回したときより明るくなる
③ ゆっくり回したときより暗くなる
- (4) (3) のようになるのは、手回し発電機のハンドルを速く回すと、電気のはたらきが大きくなるからですか、それとも小さくなるからですか。
(大きくなるから)
- (5) 手回し発電機のハンドルを、矢印アと反対の方向に回すと、豆電球は光りますか、それとも光りませんか。 (光る)