

小6

理科

きほん

こたえ

なまえ _____

てこと電気の利用

_____ がつ _____ にち

☐ に あてはまる 言葉を書きましょう。

れい

てこを支えている 点を

支点

という。

1 てこには、支点・力点・作用点がある。支点から力点までを長くすると小さな力で持ち上がる。

2 電気は、発電機や光電池で作り、コンデンサーにためて、光・音・熱・動きに変えて使う。

① てこを支えている 点を 支点 という。

② てこが水平につり合うのは、左右の「おもりの重さ × 支点からのきょり」が 等しい ときである。

③ てこに力を加える 点を 力点 という。

④ 手回し発電機のハンドルを速く回すと、豆電球は 明るく 光る。

できた / 4もん