

小6

理科

小テスト

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。

① 支点から 力点までの きょりを 長くすると、ものを 持ち上げる 力は
小さく て すむ。

② 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。

③ 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。

④ 手回し発電機の ハンドルを 回すと、電気 を 作る ことがで
きる。

⑤ てこを 支えている 点を 支点 という。

⑥ 太陽の 光で 電気を 作る ものを 光電池 という。

⑦ てこに 力を 加える 点を 力点 という。

じかん _____ ふん _____ てん _____ / 100てん

