小6 理科 ふつう こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

てこのはたらき

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

□に あてはまる 言葉を 書きましょう。

① くぎぬきは、［支点］が 力点と 作用点の 間に ある 道具である。

② てこを 使うと、力点に 加える 力が 小さくても、作用点では［大きな］力を 出す ことが できる。

③ 実験用てこの 左の うでの 目もり2に 40gの おもりを つるした。右の うでの 20gの おもりを 目もり［4］に つるすと 水平に つり合う。

④ 和ばさみのように、力点が 支点と 作用点の 間に ある 道具は、力点に 加えた 力より 作用点での 力が［小さく］なる。

⑤ シーソーは、支点を 中心に 板が 上下に かたむく、［てこ］を 使った 遊び道具である。

⑥ 支点から 作用点までの きょりが［短い］ほど、小さな 力で ものを 持ち上げられる。

⑦ 実験用てこの 左の うでの 目もり5に 20gの おもりを つるした。右の うでの 目もり4に［25］gの おもりを つるすと 水平に つり合う。

できた ［　　］ / 7もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら