小6 理科 小テスト 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 支えている 点を［支点］と いう。

③ てこの 左の うでの 目もり2に 30gの おもりを つるした。右の うでの 目もり3に［20］gの おもりを つるすと 水平に つり合う。

④ 実験用てこの 左の うでの 目もり3に 20gの おもりを つるした。右の うでの 目もり4に［15］gの おもりを つるすと 水平に つり合う。

⑤ 支点から 力点までの きょりを［短く］すると、ものを 持ち上げる 力は 大きく なる。

⑥ てこの 力点に 加える 力の 大きさは、支点からの［きょり］に よって 変わる。

⑦ さおばかりは、てこの つり合いを 使って ものの［重さ］を はかる 道具である。

じかん ［　］ ふん　　てん ［　］ / 100てん

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