小6 理科 きほん 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。

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。

① 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。

② 支点から 作用点までの きょりを 長くすると、ものを 持ち上げる 力は [大きく] なる。

③ 実験用てこの 左の うでの 目もり4に 30gの おもりを つるした。右の うでの 目もり3に [40] gの おもりを 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。

できた [　] / 4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