電
力と電気

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-18

てこのまとめ

むずかしい ★★★ ・ つり合いと道具

きまりを使おう



なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ひづけ ＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

1 てこが水平につり合うように、□に数を書こう。

1 左 目もり3に20g、右 目もり6に □ g

2 左 目もり4に10gと目もり2に30g、右 目もり5に □ g

2 てこはどうなるかな。

1 左 目もり6に10g、右 目もり3に30g

◯ 左が下がる ◯ つり合う ◯ 右が下がる

2 左 目もり2に30g、右 目もり6に10g

◯ 左が下がる ◯ つり合う ◯ 右が下がる

3 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ てこを使うと、小さな力で重いものを持ち上げられることがある。

2 □ 力点を支点に近づけるほど、小さな力で持ち上げられる。



ヒント

「重さ×目もり」を左右で出してくらべよう。

手ごたえは、支点から力点・作用点までのきょりで考えます。

できたらはなまる

つぎまる プリント

力と電気 ・ つぎは 「電気をつくる」

こたえは ここ

つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）