電
力と電気

しょうがく6ねんせい ・ りか ・ r6-15

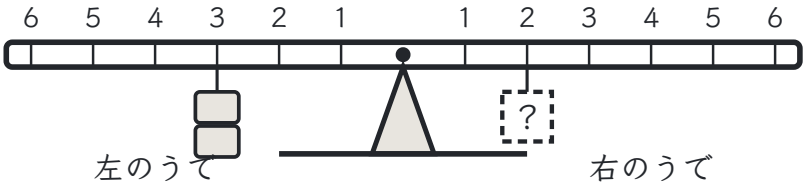
実験用てこのつり合い

ふつう ★★☆ ・ おもりの重さ×きょり

左と右を
くらべよう



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（おもりは1こ10g）。

1 左 目もり3に20g、右 目もり2に □ g

2 左 目もり2に30g、右 目もり6に □ g

3 左 目もり6に10g、右 目もり3に □ g

4 左 目もり2に40g、右 20gを 目もり □ に

2 正しいものに○、まちがっているものに×を書こう。

1 □ 右のうでのおもりを支点から遠ざけると、右のうでが下がる。

2 □ おもりの重さを2倍にしたら、きょりも2倍にするとつり合う。



ヒント

左のうでの「おもりの重さ×目もりの数」を先に出そう。
右のうでも同じ数になれば、つり合います。

できたら
はなまる

つぎまる プリント

力と電気 ・ つぎは 「てこのつり合いの計算」

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）