電
力と電気

てこのつり合いの計算

むずかしい ★★★ ・ おもりが2か所のとき

かけ算して たそう



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2に20gと目もり5に10g、右 目もり3に □ g

2 左 目もり6に10g、右 目もり1に20gと、10gを 目もり □ に

3 左 目もり3に20gと目もり1に30g、右 30gを 目もり □ に

4 左 目もり4に30g、右 目もり1に20gと目もり2に20gと、目もり6に □ g

2 てこはどうなるかな。

1 左 目もり2に30g、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4に20g、右 目もり2に40g
◯ 左が下がる ◯ つり合う ◯ 右が下がる

3 左 目もり5に10g、右 目もり2に20g
◯ 左が下がる ◯ つり合う ◯ 右が下がる



ヒント

おもりが2か所にあるときは、それぞれ「重さ×目もり」を出して たそう。

できたら はなまる

こたえは ここ
つぎの 1まいも

書体: Klee One（SIL Open Font License）