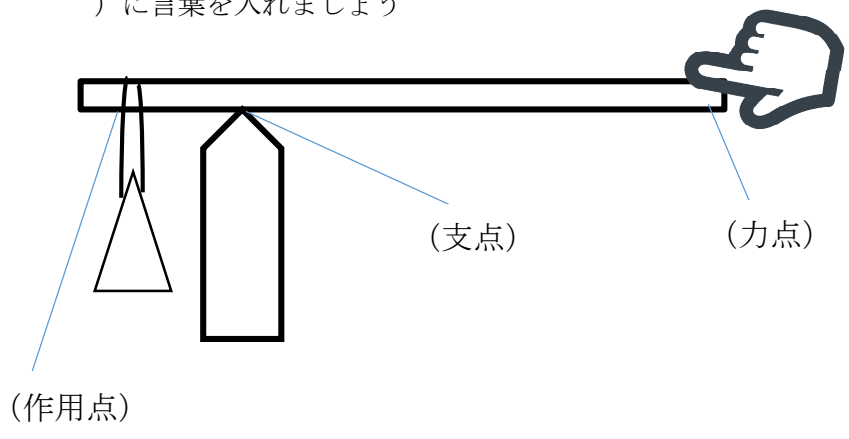




理科 (6年生) No.8  
てこのはたらき

名前

1 ( ) に言葉を入れましょう

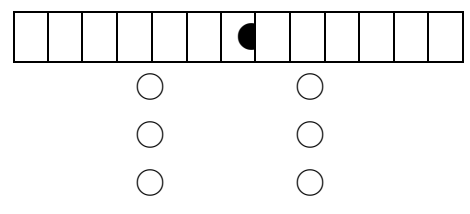


2 実験用のてこがつり合うように表の中に数字を入れましょう。  
おもりの重さは1つ10gとします。つり合わない時は×を書きましょう。

左のうで	
重さg	きより
10	6

左のうで	
重さg	きより
60	1
30	2
20	3
×	4
×	5

3 下の実験用てこはつり合いますか。つり合わないとしたら、どちらにかたむきますか。理由も書きましょう。



(左に傾く。おもりの重さは同じであるが、左うでのおもりの位置が右うでに比べて支点からのきよりが遠いから。 )