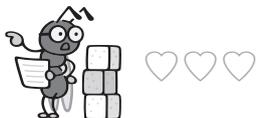


問題

てこが水平につり合うとき、どのようなきまりがあるのだろうか。

計画



左のうでにつるすおもりの位置と重さ、右のうでにつるすおもりの位置と重さを整理し、実験の計画を立てましょう。

変えない

左のうで

変える

右のうで



2 実験

てこが水平につり合うとき、
どのようなきまりがあるか調べる

結果

左のうで (変えない)		右のうで (変える)	
支点からのきより	おもりの重さ (g)	支点からのきより	おもりの重さ (g)
6	10		



考察

てこが水平につり合うとき、どのようなきまりがあるか、考えてみましょう。

○「支点からのきょり」、「おもりの重さ」という言葉を使って、まとめてみましょう。

わかった
こと

