

てこのはたらき ワークシート
てこのつり合いとかたむき

名前 () ()

○事象Bを説明しよう

左側に20g、右側に10gのおもりをつるすと、
() ()。

キーワード

--	--	--

○学習課題

--

○実験方法

- ①左うでのめもり2におもり3個(30g)をつるす。
- ②ワークシートに合わせて、右うでにおもりと目もりの数を変えながらつり合うかどうか調べる。
- ③おもりの重さや目もりの数を変えながら、つり合う場合を記録していく。

○実験結果 ※つり合うときには、目もりの数字を書く。つり合わないときには×を書く。

左うで		右うで	
重さ (g)	目もり 支点からのきょり	重さ (g)	目もり
30	2	10	
		20	
		30	
		40	
		50	
		60	

左うで		右うで	
重さ (g)	目もり 支点からのきょり	重さ (g)	目もり 支点からのきょり

○結果から言えること

--

○事象Bをもう一度説明しよう

--

から、つり合った。