

「てこのはたらき」

月 日 天気 () 気温 () 年 組 ()

◆ あなたが考える説明をかんたんに書きましょう。

A(メモリなし)は つり合っている。

B(メモリあり)は つり合っている。

◆ 解決のキーワード

◆ 今日の学習問題

◆ 実験方法 (言葉または図でかこう)

グループで考えて実験しよう。前の時間にした実験と似てますね。
おもりは5個使います。



右うでのおもりの支点からの距離を変えていくといいね。どう変えたらいいかよく考えよう。

◆ 実験の結果右うでのどの位置でつり合うか調べましょう。

左うで		右うで		
重さ(g)	メモリ	重さ(g)	メモリ	結果 (← ↔ →)
g		g	1	
			2	
			3	
			4	
			5	

終わったら先生にもう1枚紙をもらって他にもしてみよう。

◆ 結果から言えること (最初の考えをパワーアップしましょう。)

☆

Aは つり合うことができた。

Bは つり合うことができた。

左うで		右うで	
重さ(g)	目もり	重さ(g)	目もり
g		g	1
			2
			3
			4
			5

左うで		右うで	
重さ(g)	目もり	重さ(g)	目もり
g		g	1
			2
			3
			4
			5

左うで		右うで	
重さ(g)	目もり	重さ(g)	目もり
g		g	1
			2
			3
			4
			5