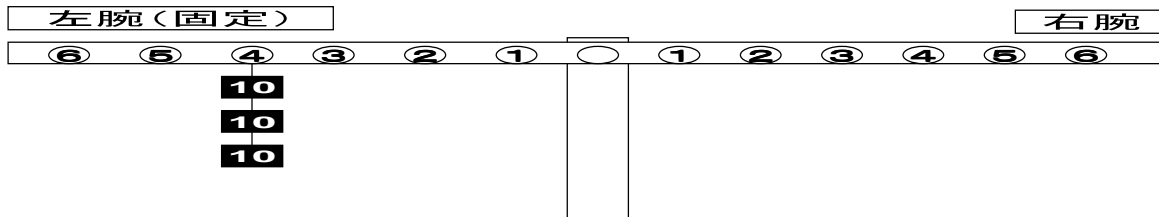


課題:おもりの重さがバラバラでも使えるきまりにするには,
つり合いのきまりの式をどう変えたらいいだろう。

予想

実験:左うで4の位置に10gのおもり3個つるしてあります。
右うでの一カ所に重さがバラバラのおもりをつるしてつり合わせよう。



左うで		右うで	
おもり(単位)	つるす位置の数	おもり(単位)	つるす位置の数
10		()	1
10	2	()	2
10	3	()	3
()	4	()	4
10	5	()	5
10	6	()	6

考察(実験結果から考えられるつり合いのきまり)

新しいきまりのよさ

名前