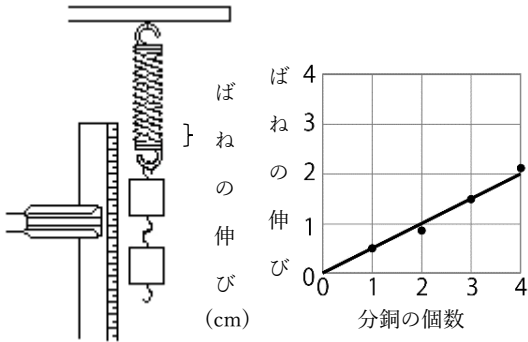




# 力の大きさとつり合い

## ◎ばねと力

: ばねのような弾性のある物体の変形の大きさは、加えた力に  する。

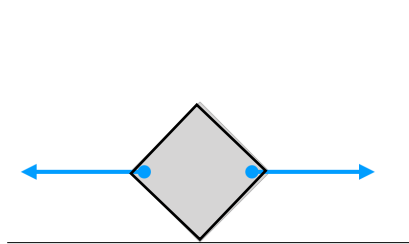


おもりの数[個]	0	1	2	3	4
おもりの質量[g]	0	20	40	60	80
力の大きさ[N]	0	0.2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
ばねののび[cm]	0	0.5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## ◎重さと質量

重さ	質量
物体にはたらく <input type="text"/> の大きさ	物体そのものの量
地球上と比べ、月面上は約6分の1	地球上と月面上は <input type="text"/>
単位は <input type="text"/> (記号: <input type="text"/> )	単位は <input type="text"/> (記号: <input type="text"/> ) など
<input type="text"/> ではかる。	<input type="text"/> ではかる。

## ◎力のつり合い



力のつり合いの条件

- ① 2つの力の大きさは  。
- ② 2つの力は  にある。
- ③ 2つの力の向きは  である。

3つの条件がそろったとき、物体は  。

