

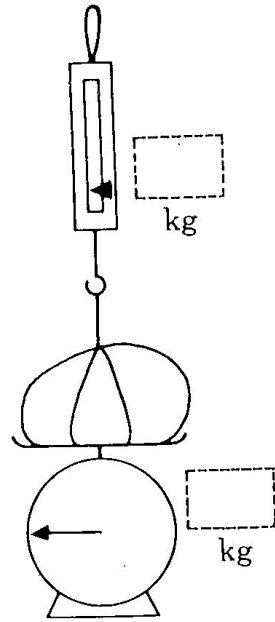
# 浮力問題集

[問題 1]

質量 ( ) kg の物体が受ける力の矢印を書きなさい。

台ばかりは ( ) kg を指している。

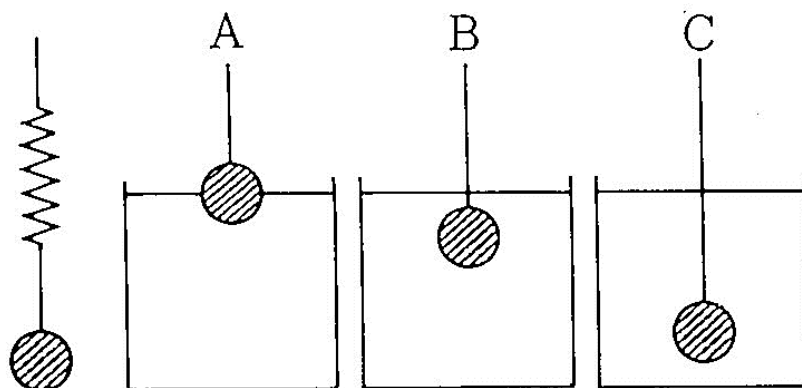
ばねばかりの目盛りはいくらを指しているだろうか。



予想

実験の結果

[問題2] ばねの伸びは、ABCではどうなるか。



予想1

AとBのばねの伸びは

ア、Bの伸びの方が大きい。

イ、AとBの伸びは同じ

ウ、Aの伸びの方が大きい。

予想2

BとCのばねの伸びは

ア、Bの伸びの方が大きい。

イ、BとCの伸びは同じ

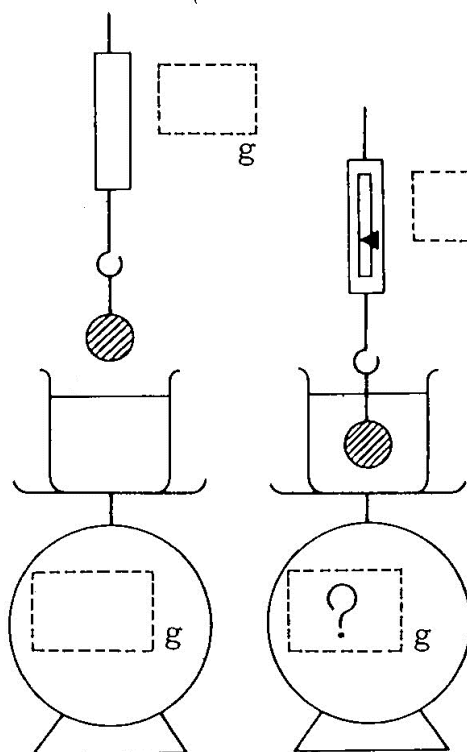
ウ、Cの伸びの方が大きい。

実験の結果

[問題 3]

台ばかりははじめ ( ) g を指していた。

図のようにおもりを入れたらばねばかりの目盛りは ( ) g から ( ) g になった。台ばかりの目盛りはどうなるだろうか。



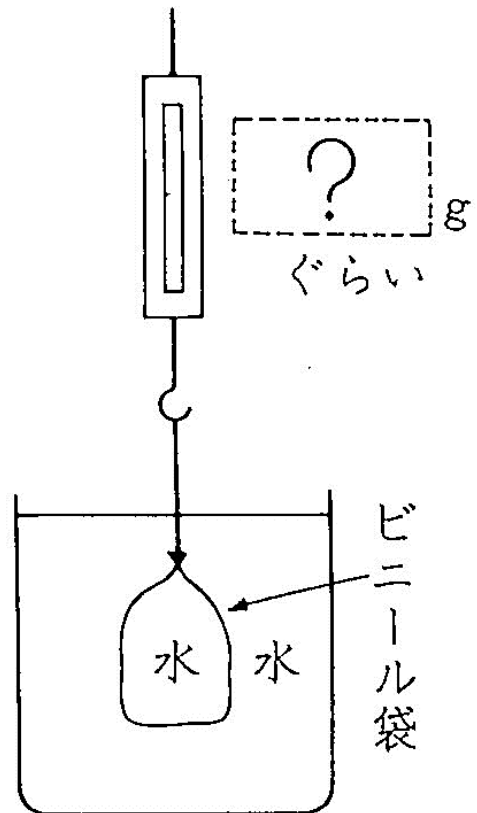
実験の結果

[問題 4]

水をビニール袋に入れて図のように水の中につり下げたら、ばねばかりは何 g を指すだろうか。

予想

(                    ) g を指す。



実験の結果