

実験5 力の大きさとばねののびの関係

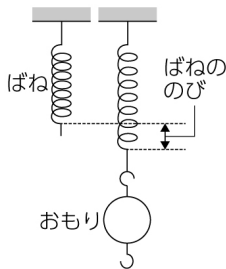
目的

準備

- ☐ばね（強さの異なるもの2種類）
- ☐同じ重さのおもり（5）
- ☐スタンド
- ☐ものさし
- ☐グラフ用紙

方法

- ① 装置を組み立て、ばねをつるす。
- ② 同じ重さのおもりを1個ずつふやしながら、ばねののびをはかる。
- ③ ばねを変えて同じようにはかる。



結果 測定結果を表に記録し、グラフに表す。

おもりの数〔個〕							
力の大きさ〔N〕							
ばねAののび〔cm〕							
ばねBののび〔cm〕							

考察

まとめ

力の大きさとばねののびの関係のグラフ

