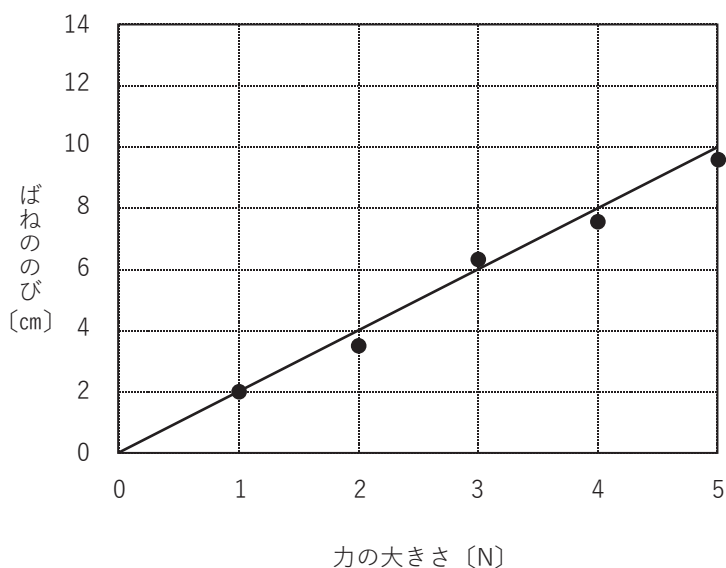
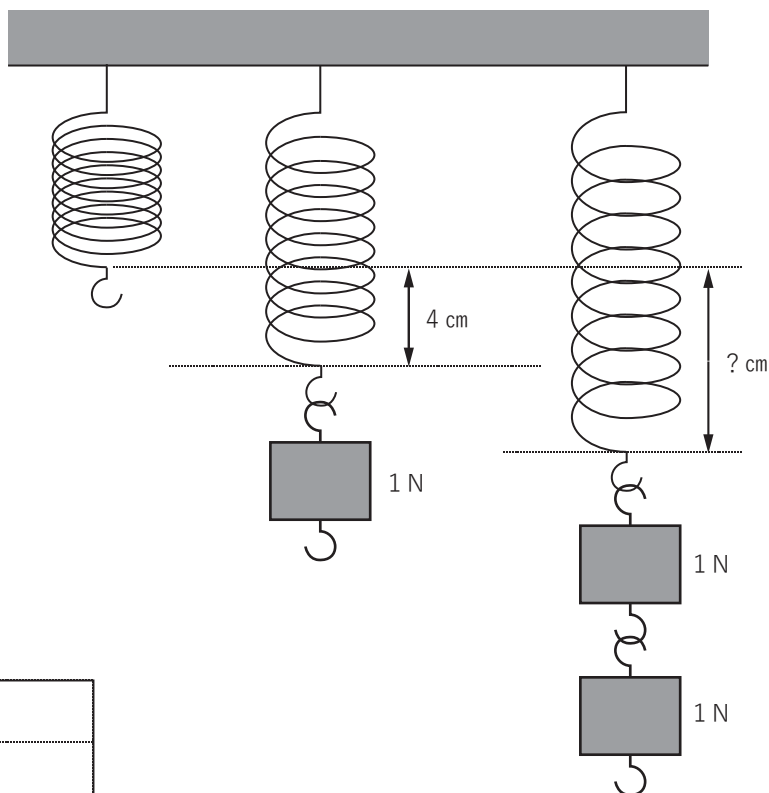


### 3. 力の大きさとばねののび

( ) に適当な語句や数字を入れるか、または選びなさい。

- 1 N のおもりをつると、4 cm のびるばねがある。このばねに、1 N のおもりを2個つると、ばねののびは①( **8** ) cm になる。

- ばねののびは、ばねにはたらく力の大きさに②( **比例** ) する。この法則を③( **フックの法則** ) という。



#### ■実験の結果を表すグラフをかくときの注意

原点を通るかどうかを考えて、  
測定値の点の④( すべて ・ **近く** ) を  
通るように、⑤( **直線** ・ 折れ線 ) をかく。