

第 1 节：

我测量质量

A) 选择每个问题的正确答案：

1. 我们用单位来测量质量

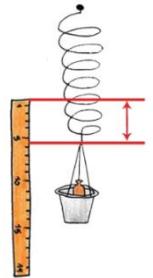
- a) 千克 (kg)
- b) 公里 (km)
- c) 牛顿 (N)
- d) 米 (m)

2. 我们用单位来测量重量

- a) 千克 (kg)
- b) 公里 (km)
- c) 牛顿 (N)
- d) 米 (m)

3. 我们在弹簧上悬挂一个 1 公斤的重物。弹簧移动了 2 厘米。我们在同一个弹簧上悬挂一个 2 公斤的重物。现在春天已经过去了

- a) 2 厘米
- b) 3 厘米
- c) 4 厘米
- d) 8 厘米



4. 男人的体重是 60 公斤。地球把他拉向地心的力大约有多大？

- a) 600 牛
- b) 30 牛
- c) 60 牛
- d) 1000 牛



B. 在每个句子中写出正确的单词。您可以写的单词如下。您可以使用同一个词一次或多次。

[重量] [质量] [测力计] [力]

1. 告诉我们材料是由大量还是少量材料制成的尺寸称为.....。

2.是.....。地球上菠萝的重量是.....地球将菠萝拉向其中心的力。

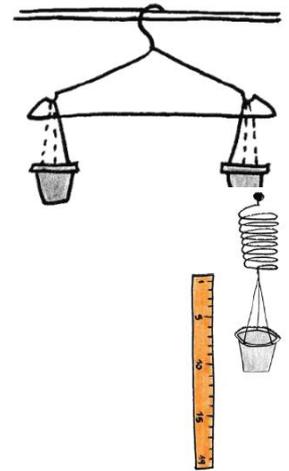
3. 一个简单的.....有一个弹簧。

4.。它从一个地方到另一个地方都不会改变。

5. 一个.....一个人在地球上，另一个人在木星上。

如果为 True，请在每个句子旁边写一个 S。如果是 False，请在每个句子旁边写一个 L。

1. 重量与质量相同
2. 物体在地球上和在太空中具有相同的质量
3. 物体在地球和月球（月球）上的重量相同
4. 在太空中宇航员的重量为零
5. 用一个衣架和两个玻璃杯我们制作了一个简单的测力计
6. 用一个衣架和两个玻璃杯制作一个天平
7. 用弹簧、量杯和玻璃杯制作天平秤
8. 使用弹簧、卷尺和玻璃，我们制作了测力计



D) 下面您可以看到两列。在左栏中，他写下了“重量”和“质量”这两个词。在右栏中，他写下了与重量或质量相匹配的东西。加入一个将右列中的每个方块与左列中的正确单词对齐。

重量

一个东西有多少物质

行星对物体的拉力有多大

到处都一样

它在不同的地方发生变化

大量的

我们用测功机测量它

我们用天平来测量