

## 物体所受的重力大小跟它的质量成什么比例 - - 物体的质量跟他所受的重力成正比-股识吧

一、物体所受重力与它的质量成\_\_\_\_\_，在 $G=mg$ 中， $g=9.8\text{N/kg}$ 它表示\_\_\_\_\_。

重力与质量成正比，它们之间的关系可由公式 $G=mg$ 来表示，其中 $g=9.8\text{N/kg}$ ，它表示的物理意义是质量是1kg的物体受到的重力是9.8N。故答案为：成正比；

9.8N/kg；

质量是1kg的物体受到的重力是9.8N。

二、物体所受重力的大小与它的\_\_\_\_\_成\_\_\_\_\_比，两者之间的关系是\_\_\_\_\_，其中常数“ $g=$ \_\_\_\_\_”表示：\_\_\_\_\_

物体所受重力的大小与它的质量成正比，它们之间的关系可由公式 $G=mg$ 来表示，其中 $g=9.8\text{N/kg}$ ，它表示的物理意义是质量是1kg的物体受到的重力是9.8N，重力的大小可用弹簧测力计来测量。故答案为：质量；

正；

$G=mg$ ；

9.8N/kg；

质量是1kg的物体受到的重力是9.8N；

弹簧测力计。

三、应该说物体所受重力与质量成正比还是质量与所受重力成正比？

应该说物体所受重力与质量成正比，物体质量越大，所受重力越大。根据公式 $G=mg$ 可知。

#### 四、物体受到的重力的大小跟它的质量成正比，其比值 $g=$ \_\_\_\_\_ $\text{N/kg}$ ；重力的方向总是\_\_\_\_\_

由于地球的吸引而使物体受到的力叫做重力，物体的质量越大，他受到的重力就越大；

物体受到的重力跟质量成正比，其比值 $g=9.8\text{N/kg}$ ；

重力的方向总是竖直向下的。故答案为：9.8；

竖直向下。

#### 五、物体所受的重力跟它的质量成正比是什么意思

就是说他的质量越大也就是多少千克，他的重力就越大，也就是多少斤。

简单说人越胖体重越高。

望采纳

#### 六、物体的质量跟他所受的重力成正比

不对.要有前提的. 固定 $g$ 不变，就是地点相同！

#### 七、物体所受的重力跟它的质量之间有什么关系？

物体所受的重力跟它的质量之间是正比关系物体由于地球的吸引而受到的力叫重力

。

重力的施力物体是地心。

重力的方向总是竖直向下。

物体受到的重力的大小跟物体的质量成正比，计算公式是： $G=mg$ ， $g$ 为比例系数，重力大小约为 $9.8\text{N/kg}$ ，重力随着纬度大小改变而改变，表示质量为 $1\text{kg}$ 的物体受到的重力为 $9.8\text{N}$ 。

#### 参考文档

[下载：物体所受的重力大小跟它的质量成什么比例.pdf](#)

[《股票合并多久能完成》](#)

[《股票买多久没有手续费》](#)

[《委托股票多久时间会不成功》](#)

[《股票交易后多久能上市》](#)

[下载：物体所受的重力大小跟它的质量成什么比例.doc](#)

[更多关于《物体所受的重力大小跟它的质量成什么比例》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/chapter/30418311.html>