

钢铁的体积和质量成什么比例！铁块的重量是7.8 15.6 23.4 31.2 体积是：1 2 3 4 问比值：，（先分别写出各组中重量和相对应的比，在比较比值的大小（写出3组）2，说一说这个比值表示的意义。3，铁块的重量和体积成正比例吗？为什么？-股识吧

## 一、同一种钢材的体积和它的质量成比例吗？成什么比例？

钢材的容重一般按7.8计，质量（t）/7.8=体积(m<sup>3</sup>)

## 二、铁块的质量和体积的比值

在相同的温度和压力等外界条件下，物质的质量和体积的比值是一个恒定的值，即为该物质的密度。

对任何物质都是恒定的一个常数。

但是不同物质之间会有不同，因为不通的物质密度是不同的，就如你说说的例子一样，铁的密度是大于铝的密度的。

他们两个的比是不相同的。

## 三、钢块的质量和它的体积成什么比例

$m=pv$  p一定 正比

## 四、因为每立方米铁块的质量是一定的，所以铁块的质量和铁块的体积成什么比例

一个铁块的质量为7.8kg体积是1立方分米，物体的质量与体积是正比例关系，质量÷体积=密度（一定）所以成正比例

## 五、钢材的底面积和钢材的体积是否成正比例或反比例

底面积一定成，成正比

六、铁块的重量是7.8 15.6 23.4 31.2 体积是：1 2 3 4 问比值：，（先分别写出各组中重量和相对应的比，在比较比值的大小（写出3组）2，说一说这个比值表示的意义。3，铁块的重量和体积成正比例吗？为什么？

重量/kg 7.8 15.6 23.4 31.2 体积/平方分米 1 2 3 4

- (1) 分别写出各组中质量和相对应的体积的比，比较比值的大小。  
(写出三组) 7.8 : 1 23.4 : 3 31.2 : 4 比值相等，都是7.8
  - (2) 说明这个比值表示的意义 每立方分米铁的重量
  - (3) 铁块的质量和体积成正比例吗？说一说为什么 成正比例，因为比值一定
- 判断下面各题中的两种量是否成正比例 (1) 速度一定，路程和时间。  
成正比例 (2) 正方形的边长和周长。  
成正比了 (3) 人的身高和体重 不成比例

## 七、钢材的体积换算重量

钢材的计量方法圆钢重量(公斤) = 0.00617 × 直径 × 直径 × 长度方钢重量(公斤) = 0.00785 × 边宽 × 边宽 × 长度六角钢重量(公斤) = 0.0068 × 对边宽 × 对边宽 × 长度八角钢重量(公斤) = 0.0065 × 对边宽 × 对边宽 × 长度螺纹钢重量(公斤) = 0.00617 × 计算直径 × 计算直径 × 长度角钢重量(公斤) = 0.00785 × (边宽 + 边宽 - 边厚) × 边厚 × 长度扁钢重量(公斤) = 0.00785 × 厚度 × 边宽 × 长度钢管重量(公斤) = 0.02466 × 壁厚 × (外径 - 壁厚) × 长度望采纳谢谢

## 参考文档

[下载：钢铁的体积和质量成什么比例.pdf](#)

[《买了股票持仓多久可以用》](#)

[《股票的牛市和熊市周期是多久》](#)

[《公司上市多久后可以股票质押融资》](#)

[下载：钢铁的体积和质量成什么比例.doc](#)

[更多关于《钢铁的体积和质量成什么比例》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/article/71685099.html>