

# 相关联量一定成比例吗怎么解释.2，两种相关联的量，一定成比例关系.....( )-股识吧

## 一、下面各题中，x和y是两种相关联的量，它们成比例吗？成什么比例？

- (1) x，y相关联  $x : y = 1 : 6$
- (2) a，b相关联  $a = 8 - b$  但不成比例
- (3) x，y相关联  $y = 2x - 1$  但不成比例
- (4) x，y相关联  $x : y = 12 : 1$
- (5) x，y相关联  $xy = 6$  但不成比例
- (6) x，y不相关联  $y = 1$  x未知 也不成比例

## 二、判断下面每题中的两种相关联的量是否成比例，成什么比例？

- 1.在同一时间内，同一地点的树高和影长（成正）比例（这一大题括号里填不成、成正、成反三种答案）
- 2.加工零件的时间一定，加工一个零件用的时间和零件个数（成反）比例
- 3.加工零件的总时间一定，加工零件的个数和每小时加工零件的个数（成反）比例
- 4.圆柱的底面半径一定，侧面积和高（成正）比例
- 5.  $k + 5$ （ $k + 5$ 是一个整体）： $X = Y$ ，当k一定时，X、Y（成反）比例

## 三、举例判断“两种相关联的量不一定成比例，成比例的两种量一定相关联”是否正确？

两种相关联的量不一定成比例，成比例的两种量一定相关联  
 这道题是对的，比如被减数与减数是两种相关联的量，但他们不成比例。  
 而成比例的两个量比如正比例：被除数 ÷ 除数 = 商（一定），被除数和除数就是两种相关联的量。

#### 四、两种相关联的量一定成比例关系吗？

也不一定！！

#### 五、小学六年级数学中，很难解释“相关联的量”、成正比例的量。求帮助。

相关联就是你改变对它也有影响，假如有若干相同的苹果，相同的梨相同的香蕉放在一个袋子里，当苹果的数量改变了，那么袋子总重就变了，受到苹果的改变而改变，那么就是相关联。

就是相互之间有联系。

成正比呢就是假如袋子里只有苹果，那么苹果的数量和袋子的重量成线性的关系。当  $x \cdot b = y$  的时候， $b$  是个固定值，比如说上面的苹果的质量， $x$  是个变动的值比如说上面苹果的个数。

$y$  就是总重量，那么因为  $x$  苹果个数改变直接影响  $y$  的改变，并且改变的程度，比如说每次加一个苹果，改变重量的程度就是一个苹果的重量，是个固定值。

#### 六、2，两种相关联的量，一定成比例关系..... .....()

你好：两种相关联的量，一定成比例关系.....(  
错) 比如：一根绳子用去的长度和剩下的长度，就相关联，但不成比例关系。

#### 七、判断下面每题中的两种相关联的量是否成比例，成什么比例？

- (1)  $x, y$  相关联  $x : y = 1 : 6$
- (2)  $a, b$  相关联  $a = 8 - b$  但不成比例
- (3)  $x, y$  相关联  $y = 2x - 1$  但不成比例
- (4)  $x, y$  相关联  $x : y = 12 : 1$
- (5)  $x, y$  相关联  $xy = 6$  但不成比例
- (6)  $x, y$  不相关联  $y = 1$   $x$  未知 也不成比例

## 八、判断

相关联的两个量的比值一定，这两个量成正比例。对是错

错.这个比值不能为零.

## 九、两种相关联的量一定成正比例对还是错

错，在反比例函数中y与x成反比，在物理中密度与体积成反比.....

## 参考文档

[下载：相关联量一定成比例吗怎么解释.pdf](#)

[《股票早上买入要隔多久才可以卖出》](#)

[《股票交易最快多久可以卖出》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[下载：相关联量一定成比例吗怎么解释.doc](#)

[更多关于《相关联量一定成比例吗怎么解释》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/book/35207088.html>