

两种相关联的量成什么比例—— x 、 y 是两种相关联的量，他们成反比例吗？-股识吧

一、两种相关联的量，一种量变化，另一种量（
）。当两种量相对应的比的（
）一定时，这两种量成正比例关系。

这个数学书上有的标准答案啊。

原话是：两种相关联的量，一种量变化，另一种量（也随着变化）。

当两种量相对应的比的（比值）一定时，这两种量叫做成正比例的量，他们的关系叫做（成正比例关系），所以是：（也随着变化）（比值）

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、 x 、 y 是两种相关联的量，他们成反比例吗？

- 1, 因为 $xy=1$ ，所以 y 随 x 增大而减小，所以成反比例。
- 2, 因为 y 分之 $x=0.5$ ，所以 y 随 x 增大而增大，所以成正比例。
- 3, 因为 $xy=3$ ，所以 y 随 x 增大而减小，所以成反比例。
- 4, 因为 $y=x$ 分之 $(1+x)$ ，所以 y 与 x 大小没有关系，所以不成比例。

四、两种相关联的量，它们的比值一定，这两种量就叫做什么，它们的关系叫做什么

内项和外向。
比例。

五、那两个相关联的量，成正比例关系和反比例关系？

设2个变量为 x 、 y ，不变量为 k ，如果 $x*y=k$ ，那么 x 、 y 成反比例；
如果 $x/y=k$ ，那么 x 、 y 就成正比例。

六、下表中（ ）和（ ）是两种相关联的量，这两种量种相对应的两个数的比值都是（ ），即（ ）一定，这个比值

表中（应付钱数）和（购买橘子数）是两种相关联的量，这两种量种相对应的两个数的比值都是（3.6），即（比值）一定，这个比值实际上是（每千克橘子的价格），所以购买橘子数和应付的钱数成（正比例）比例。

【学习宝典】团队为您解答。
有不明白的可以追问！

七、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

参考文档

[下载：两种相关联的量成什么比例.pdf](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[《30万买股票能买多久》](#)

[《科创板股票申购中签后多久卖》](#)

[《股票涨幅过大停牌核查一般要多久》](#)

[下载：两种相关联的量成什么比例.doc](#)

[更多关于《两种相关联的量成什么比例》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/author/42333952.html>