

怎么判断两种量成什么比例关系—你是怎样判断出两种量成正比例还是反比例的呢？-股识吧

一、怎样判断两种量成正比例还是反比例？举例说明。

(1) 比例尺一定，两地的实际距离和图上距离成正比例关系
图上距离 = 实际距离 × 比例尺 是正比例 (2) 被除数一定，除数和商是反比例关系
被除数 ÷ 除数 = 商 (3) 梯形的上底和下底不变，梯形的面积和高成正比例
梯形的上底和下底不变说明上底和下底的和不变
记上底和下底的和为x，高为h，面积为S 有 $xh / 2 = S$ $xh = 2S$
可以看出这是正比例关系 (4) 如果 $y=5x$ ，y和x成正比例关系 $y = 5x$ 给x取任意值，
 $x=1, y=5$ $x=2, y=10$ $x=-1, y=-5$ $x=-2, y=-10$
看出y增大若干倍时，x也随之增大若干倍 说明y与x成正比例关系 回答完毕

二、判断下面个体中的两种量是不是成正比例，并说明理由

1 中国少年报的单价一定，定语的份数和金额成正比例 金额：份数=单价（一定）
2 每袋大米的质量一定，大米的袋数总质量成正比例 总质量：袋数=每袋大米的质量（一定）
3 所修道路的总长一定，已经修的长度和剩下的长度不成正比例 已经修的长度和剩下的长度的比不是定值。
4 圆的半径和他的直径成正比例 直径：半径=2（一定）如有帮助，请采纳。
谢谢。
这可是最先回答的哟。

三、判断下面两个量是否成比例关系。如果成比例关系，成什么比例关系。一项工程，12位工人25天完成。如果要20天完成，需要多少位工人？

成反比例关系，成反比例关系，12乘25除以20=15位

四、如何判断两种量是否成正比例。

两种相关联的量，如果两种量中相对应的比的比值一定，那么这两种量就是成正比例的量。

谢谢采纳！

五、你是怎样判断出两种量成正比例还是反比例的呢？

正比例为 $y=kx$ ($k>0$)；

x 增 y 增 反比例为 $y=k/x$ ($k>0$)；

x 增 y 减 这里均以 $k > 0$ 来讨论

六、怎么判断两种相关联的量是成正比例关系还是成反比例关系

要看它们是比值一定还是乘积一定

七、判断下面各题中的两种量是否成正比例关系，并说明理由。

判断下面各题中的两种量是否成正比例关系，并说明理由。

(1) 苹果的单价一定，购买苹果的数量和总价。

总价 ÷ 数量 = 单价 (一定) 所以成正比例 (2) 购买《字典》的本数和钱数。

钱数 ÷ 本数 = 《字典》的单价 (一定) 所以成正比例

(3) 正方形的边长和它的面积。

没有商一定的数量关系，所以不成比例 (4) 圆的周长和它的面积。

没有商一定的数量关系，所以不成比例

(5) 小明从家到学校，已行的路程和剩下的路程。

没有商一定的数量关系，所以不成比例

八、下面各题中的两种量是不是成比例？如果成比例，成什么比例关系？

(1) 比例尺一定，两地的实际距离和图上距离成正比例关系
图上距离 = 实际距离 × 比例尺 是正比例 (2) 被除数一定，除数和商是反比例关系
被除数 ÷ 除数 = 商 (3) 梯形的上底和下底不变，梯形的面积和高成正比例
梯形的上底和下底不变说明上底和下底的和不变
记上底和下底的和为x，高为h，面积为S 有 $xh / 2 = S$ $xh = 2S$
可以看出这是正比例关系 (4) 如果 $y=5x$ ，y和x成正比例关系 $y = 5x$ 给x取任意值，
 $x = 1, y = 5$ $x = 2, y = 10$ $x = -1, y = -5$ $x = -2, y = -10$
看出y增大若干倍时，x也随之增大若干倍 说明y与x成正比例关系 回答完毕

参考文档

[下载：怎么判断两种量成什么比例关系.pdf](#)

[《股票填权后一般多久买》](#)

[《st股票摘帽最短多久》](#)

[《中泰齐富股票卖了多久可以提现》](#)

[下载：怎么判断两种量成什么比例关系.doc](#)

[更多关于《怎么判断两种量成什么比例关系》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/26140409.html>