

判断两种量是否成比例主要看什么，怎样判断两种量是不是成比例那？-股识吧

一、怎样判断两种量成正比例还是成反比例

(1) 正比例：两种相关联的量，一种量变化，另一种量也随着变化，如果这两种量相对应的两个数的比值（也就是商）一定，这两种量就叫做成正比例的量，它们的关系叫做成正比例关系。用字母表示：如果用字母 x 和 y 表示两种相关联的量，用 k 表示它们的比值，（一定）正比例关系可以用以下关系式表示：正比例关系两种相关联的量的变化规律：同时扩大，同时缩小，比值不变。例如：汽车每小时行驶的速度一定，所行的路程和所用的时间是否成正比例？

以上各种商都是一定的，那么被除数和除数。

所表示的两种相关联的量，成正比例关系。注意：在判断两种相关联的量是否成正比例时应注意这两种相关联的量，虽然也是一种量，随着另一种的变化而变化，但它们相对应的两个数的比值不一定，它们就不能成正比例。例如：一个人的年龄和它的体重，就不能成正比关系，正方形的边长和它的面积也不成正比例关系。

反比例：两种相关联的量一种量变化，另种量也随着变化，如果这两种量中，相对应的两个数的积一定，这两种量就叫做成反比例的量，它们的关系叫做成反比例关系。用字母表示：两种相关联的量，分别“ x ”和“ y ”表示，“ k ”表示不变的量，那么反比例关系式是： $xy=k$ （一定）反比例关系的两种相关联的量的变化规律是一种量扩大，另一种量缩小，一种量缩而另一种量则扩大，积不变。

例：图上距离一定，实际距离和比例尺是否成反比例。

因为实际距离 \times 比例尺=图上距离（一定）所以，实际距离和比例尺成反比例。

3.正比例和反比例

相同点：两种量都是相关联的量，一种量变化，另一种量也随着变化。不同点：两种量成正比例，是一种量扩大，另一种量也随着扩大，一种量缩小，另一种量也随着缩小，它们扩大，缩小的规律是，这两种量相对应的两个数的比值不变，即商一定。两种量成反比例是一种量扩大，另一种量反而缩小一种量缩小，另一种量反而扩大，它们变化的规律是这两种量中，相对应的两个数积不变（一定）。

二、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

三、怎样判断两种量是不是成比例那？

四、天数一定，生产量伴总个数和每天生产零件的个数。判断两种量是不是成比例，成什么比例，并说明理由

天数一定时，生产总个数和每天生产的个数成正比例。

因为，生产总个数：每天生产个数=天数，且天数为定值。

两种相关联的量，一种量变化，另一种量也随着变化，如果这两种量相对应的两个数的比值（也就是商）一定，这两种量就叫做成正比例的量，它们的关系叫做正比例关系。

五、判断2个相关联的量是否成正比例，关键是看他们的（ ）是否一定；

判断2个相关联的量是否成正比例，关键是看他们的（ 比值 ）是否一定。
希望可以给你帮助

六、怎样判断两种量是不是成比例那？

您好 楼主很高兴看见了您的问题虽然我无法正确的回答您的问题但是我的回答能给您几点提示1 游戏中遇到了疑问可以先去看看游戏帮助2

当自己实在无法解决时可以求助资深玩家其实

很多难题都是完全可以自己解决的当您自己解决问题时是不是很有成就感。

同时我也深信楼主的智慧祝您能早日找到问题答案希望我的回答也能够帮到您！祝您好运。

谢谢采纳！

七、如何区分两个量是正比例，还是反比例或不成比例？

两个变量，其中一个变量随着另一个变量的增大而增大则是正比例关系，如果随着另一个变量的增大而减小则是成反比例关系。

八、判断下面各题中两种量是否成正比例。

- 1, 播种面积 ÷ 播种时间 = 播种机每小时播种面积 (一定) 成正比例。
- 2, 植树总数 ÷ 人数 = 每人植树棵数 (一定) 成正比例。
- 3, 单价 × 数量 = 总价 (一定) 成反比例
- 4, 油的千克数 ÷ 大豆的千克数 × 100% = 出油率 (一定) 成正比例
- 5, 被除数 ÷ 除数 = 商 (一定) 成正比例
- 6, 减数 + 差 = 被减数, 不符合正反比例的定义, 所以不成比例。

九、判断下面每题的两个量是否成比例？成什么比例？为什么？

楼主您好，搜问理科团队很高兴为您服务！

大米的单价一定，购买大米的千克数和钱数，成正比例，千克数越大钱数也越多
小李打一份稿件，每分钟打字的个数和所需的时间，成反比例，打字的个数越多，时间越短。

人的年龄和身高，不成比例，因为人在各个年龄段身高的变化并不相同。

如果能够解决你的问题，请您采纳我们的答案并选择“能解决”，举手之劳，将鼓励我们继续解答其他QQ网友的问题，谢谢！

参考文档

[下载：判断两种量是否成比例主要看什么.pdf](#)

[《股票理财资金追回需要多久》](#)

[《股票要多久提现》](#)

[《认缴股票股金存多久》](#)

[《股票停牌重组要多久》](#)

[下载：判断两种量是否成比例主要看什么.doc](#)

[更多关于《判断两种量是否成比例主要看什么》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/52534949.html>