

两个量之间的比率是什么关系~比和比例之间有什么关系-股识吧

一、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

二、百分数表示两个量之间的关系。_____。（判断对错

由分析可知：百分数表示两个数的倍比关系，不是两个量之间的关系。故答案为：
×。

三、用比的方式表达各个量之间的关系指的是什么

比例

四、与物质的量相关的比值关系。温度 压强 物质的量 体积的关系。

$PV = nRT$ R是常数，n是物质的量，p是压强，v是体积 t是温度

五、下面题目中的两种量是不是成比例？如果成比例，成什么比例关系？分数的大小一定，它的分子和分母。

下面题目中的两种量是不是成比例？如果成比例，成什么比例关系？分数的大小一定，它的分子和分母成比例，成正比例关系。

六、怎么计算两个数之间的比例，如12.5和10.8之间的比例时多少，怎么算出来的

两个数的比例？假设两数a，b，比例就是a/b/和÷一样

七、

八、比和比例之间有什么关系

比和比例既有联系，又有区别。

联系：比和比例有着密切联系。

比是研究两个量之间的关系，所以它有两项；

比例是研究相关联的两种量中两组相对应数的关系，所以比例是由四项组成。

比例是由比组成的，如果没有两种量的比，比例就不会存在。

比例是比的发展，如果把比例式中右边的比看成一个数，比和比例此时又可以统一起来。

如果两个比相等，那么这两个比就可以组成比例。

成比例的两个比的比值一定相等。

区别：比和比例的区别用表说明。

意义 形式 组成 比比是表示两个数相除的关系 比由两项组成（前项、后项）

任意两个数都能组成比 比例 比例是表示两个比相等的关系

比例由四项组成（两个内项、两个外项）任意四个数不一定都能组成比例

正比例与反比例的共同点与不同点 共同点 不同点 关系式 正比例

两种相关联的量，一种量随着另一种量的变化而变化

相对应的两个量的比值（商）一定（一定）反比例 两种相关联的量，一种量随着另一种量的变化而变化。

相对应的两个量的积一定 $xy=k$ (一定) 1.比和比例。

比是表示两个数相除的关系。

比例是表示两个比相等的关系。

它们的意义不同，形式也不同。

比由两项组成（前项、后项），比例由四项组成（两个内项两个外项）。

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：两个量之间的比率是什么关系.pdf](#)

[《st股票摘帽最短多久》](#)

[《股票上市前期筹划要多久》](#)

[《股票st到摘帽需要多久》](#)

[《股票流通股多久可以卖》](#)

[下载：两个量之间的比率是什么关系.doc](#)

[更多关于《两个量之间的比率是什么关系》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/subject/66497579.html>