

两个相等的量成什么比例 - 想一想，说一说：下面各组数量关系中，一个量一定，另外两个量成什么比例

1、单产量、数量和总产量-股识吧

一、那两个相关联的量，成正比例关系和反比例关系？

1.不成比例 2.正比例 $2:30=30:120$ 3.不成比例 4.正比例
 $5:100=10:200$ 不懂可追问，有帮助请采纳，谢谢！

二、总是相等的两个量（0除外） A.成正比例 B.成反比例
C.比成比例

A呀~

三、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

四、想一想，说一说：下面各组数量关系中，一个量一定，另外两个量成什么比例 1、单产量、数量和总产量

1、某玉米地，每亩单产1000斤，共有10亩，问每年收玉米多少斤？ $1000 \times 10=10000$

斤2、某玉米地共有10亩，每年收玉米10000斤，问每亩单产多少斤？ $10000 \div 10 = 1000$ 斤
3、某玉米地每年收玉米10000斤，每亩单产1000斤，问玉米地有多少亩？ $10000 \div 1000 = 10$ 亩

五、下面各题中两种量成不成比例？如果成比例，写出成什么比例。

- 1.购置电脑的总价一定，电脑的单价和数量。
反比例
- 2.电脑的单价一定，购置电脑的数量和总价。
正比例
- 3.购置电脑的数量一定，电脑的单价和总价。
正比例
- 4.一个人的身高和年龄。
不成比例
- 5.圆的周长和直径。
正比例
- 6.圆的面积和它的半径。
不成比例
- 7.圆柱的侧面积一定，它的底面周长和高。
反比例
- 8.比值一定，比的前项和后项。
正比例
- 9.给一个房间铺地砖，每块砖的面积和铺砖的块数。
反比例

六、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 $x \cdot y = k$ ，那么 x 、 y 成反比例；
如果 $x/y = k$ ，那么 x 、 y 成正比例。

七、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！

八、下面各表中相对应的两个量的比能否组成比例？如果能把组成的比例写出来啊 跪求 帮帮忙 谢谢！

1.不成比例 2.正比例 $2:30=30:120$ 3.不成比例 4.正比例
 $5:100=10:200$ 不懂可追问，有帮助请采纳，谢谢！

参考文档

[下载：两个相等的量成什么比例.pdf](#)

[《入职体检后多久可以拿到股票》](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[《股票卖出多久继续买进》](#)

[《股票通常会跌多久》](#)

[下载：两个相等的量成什么比例.doc](#)

[更多关于《两个相等的量成什么比例》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/70718955.html>