

# 举例说明比较两个量有哪些关系两个量如果成正比例，它们之间有什么样的关系-股识吧

一、请说说下面那两个量是互相关联的？在互相关联的两个量中，哪些可以用含有字母的式子来表示？

正方形的边长与周长  $周长=4 \times 边长$  人的身高与跳绳的速度  
 $速度 = \frac{身高}{时间}$  每袋米重50千克，米的代数和总质量  $总质量=袋数 \times 50$

## 二、举例说明比较两个量有哪些方法.小学数学六年级上册

在日常生活中，对两个数量进行比较的例子还有很多。

2004年4月18日，全国铁路第五次提速。

(教师出示火车图片) “火车提速后，一列火车2小时行驶了320千米。这辆火车行驶的速度是每小时多少千米？”学生回答后，教师板书：

$$320 \div 2 = 160 \text{ (千米)}$$

师：同学们看，求火车行驶的速度，是用哪两个量进行比较？(路程和时间) 师：那么，火车行驶的速度又可以说成谁和谁的比？(启发学生说出：火车行驶的速度又可以说成路程和时间的比是320比2。

)

## 三、请问什么叫做相关联的两个量？举个例子，不要太复杂.急急急急急急急急急急

相关联的两个量：一种量变化，必然会引起另一种量变化，这两种量就是相关联的量比如：在某一个阶段，体重随着身高的增长而增加，身高和体重就是相关联的量

## 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、你怎样判断两种相关联的量是成正比例关系还是成反比例关系？请举生活中的实例加以说明

符合 $y=kx$ ( $k$ 可以为负数)关系的都是正比例关系  
而符合 $y=k/x$ 关系的都是反比例关系！

## 六、两个量如果成正比例，它们之间有什么样的关系

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。

## 参考文档

[下载：举例说明比较两个量有哪些关系.pdf](#)

[《诱骗投资者买卖股票判多久》](#)

[《股票一个循环浪期多久》](#)

[《股票通常会跌多久》](#)

[下载：举例说明比较两个量有哪些关系.doc](#)

[更多关于《举例说明比较两个量有哪些关系》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/59706354.html>