

与比例尺相关联的量有哪些-人教版六年级下册数学比例中什么是两种两种相关的量-股识吧

一、人教版六年级下册数学比例中什么是两种两种相关的量

两种量，如果其中一种量变了，另一种量一定也随着发生变化，那么这两种量就是相关联的量。

如：看一本书，已看的页数和剩下的页数。

已看的页数变了，剩下的页数也必然变了，这两个量就是相关联的量。

再如：年龄与身高这两种量就不是相关联的量，因为年龄变了，身高可能变，也可能不变，不是一定变。

二、比例尺相关内容

地图比例尺 scale on map 地图上的线段长度与实地相应线段长度之比。

它表示地图图形的缩小程度，又称缩尺。

如1:10万，即图上1厘米长度相当于实地1000米。

严格讲，只有在表示小范围的大比例尺地图上，由于不考虑地球的曲率，全图比例尺才是一致的。

通常绘注在地图上的比例尺称为主比例尺。

在地图上，只有某些线或点符合主比例尺。

比例尺与地图内容的详细程度和精度有关。

一般讲，大比例尺地图，内容详细，几何精度高，可用于图上测量。

小比例尺地图，内容概括性强，不宜于进行图上测量。

三、在以下问题中那两种量是相关联的量？

比例尺和图上距离是相关联的量路程和速度是两种相关联的量

四、怎样的两种量叫做相关联的量?怎样的两种量叫做成正比例的量?

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比如1个面包2元钱。

2个同样的面包就是4元钱。

面包数量和总价格就是相关的量。

而且是正比例。

五、正比例中两个相关联的量是什么相关联

两种相关联的量，一种量变化，另一种量也随着变化，如果这两种量中相对应的两个数的商一定，这两种量就叫做反比例的量，他们的关系就叫做反比例关系 如果这两种量中相对应的两个数的积一定，这两种量就叫做正比例的量，他们的关系就叫做正比例关系

六、表示相关联的量是什么和什么

 ;

表示相关联的量是正比例和反比例。

七、正比例中两个相关联的量是什么相关联

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表示它们旦户测鞠交角谔携超毛的比值，（一定）正比例关系可以用以下关系式表示： $x/y(x : y)=k$ （一定），x和y表示两种相关联的量，k表示它们的比值.两个相关联的量同时变化，方向相同，倍

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/read/59749186.html>