

怎样判断两种量是否正反比例...判断下面各题中两种量是否成正比例。-股识吧

一、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。

二、怎样判断两个量是正比例? 语言要精炼, 谢谢!

这个数变大 那个跟着变大

三、怎样判断是否成正比例

· 正比例和反比例的意义

第四课时正比例和反比例第四课时: 正反比例的综合练习

教学内容: 练习十三第913题。

教学目标: 1、使学生进一步认识正、反比例的意义, 了解正反比例的区别和联系, 更好的把握正、反比例概念的本质。

2、进一步加深学生对正、反比例意义的理解, 使他们能够从整体上把握各种量...

· 正比例和反比例第二课时: 认识成正比例的量 (二) 正比例和反比例第二课时:

认识成正比例的量 (二) 教学内容: 教科书第63页的例2, 练一练

和练习十三的第4、5题。

教学目标: 1、使学生初步理解图像上点所表示的实际意义, 即每个点都表示路程和时间的一组相对应的数值。

2、借助直观的图像, 帮助学生进一步认识成正比例量... · 正比例和反比例

第一课时: 认识成正比例的量 (一) 正比例和反比例

第一课时: 认识成正比例的量 (一) 教学内容: 教科书第62-63页的例1、试一试

和练一练，第66页练习十三的第13题。

教学目标：1、使学生经历从具体实例中认识成正比例的量的过.....·人教版六年级：正比例的意义和判断正比例的意义和判断 教案

教学内容：课本第72页正比例的意义和判断例1、2；

练一练；

《作业本》第33页。

教学目标：1、理解正比例的意义和正比例关系，掌握正比例的数学表达式，会正确地判断两种量是否成正比例。

2、通过教学，培养学生深入观察、主动探究、发现规律的能力...·正比例的意义、正比例图象 教学设计

四、如何判断两种量是否成正比例。

两种相关联的量，如果两种量中相对应的比的比值一定，那么这两种量就是成正比例的量。

谢谢采纳！

五、怎样判断两种量成正比例还是反比例？举例说明。

(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）。

六、怎么判断两种量是否成反比例

一个增加，另一个就减少。

七、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

参考文档

[下载：怎样判断两种量是否正反比例.pdf](#)

[《股票亏10个点多久涨回来》](#)

[《股票拿出钱要多久》](#)

[《股票开户最快多久能到账》](#)

[《认缴股票股金存多久》](#)

[下载：怎样判断两种量是否正反比例.doc](#)

[更多关于《怎样判断两种量是否正反比例》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/30737590.html>