

有除法关系的量成什么比例__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？-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、六年级上册数学1.比和分数、除法有什么关系？ 2.比的基本性质有什么用处？比例的基本性质呢？

1. $a : b = a/b = a \div b$ 两个数相除叫两个数的比，分数的分子相当于比的前项，相当于除法里的被除数。

分数的分母相当于比的后项，相当于除法里的除数。

分数线相当于除号或比号。

2. 利用比的基本性质化简比（化成最简整数比） ;

 ;

利用比例的基本性质解比例（求比例中的未知项）3. 如果两种相关联的量比值（商）一定，那么这两种量成正比例关系例：路程：时间=速度（一定），路程和时间成正比例关系。

 ;

. 如果两种相关联的量乘积一定，那么这两种量成反比例关系例：时间 × 速度=路程（一定），速度和时间成反比例关系。

谢谢采纳！需要解释可以追问。

三、比和比例，除法有什么关系

有关系 如比的前项相当于除法的被除数，比号相当于除法的除号，比的后项相当于除法的除数，比值相当于除法的商。两个比值相等比才能组成比例

四、下面各题中的两个量是不是成比例？如果成比例，成什么比例关系？

说明：判断成比例的依据：若两个量的商一定，则这两个量成正比例，比如速度一定时，因路程/时间=速度（一定）。所以路程与时间成正比例若两个量的积一定，则这两个量成反比例，比如路程一定时，因速度*时间=路程（一定）。所以速度程与时间成反比例 1)因为图上距离/实际距离=比例尺（一定)所以图上距离与实际距离成正比例2) 因为除数*商=被除数（一定）所以除数与商成反比例3) 因为梯形的面积=1/2*(上底+下底)*高所以梯形的面积/高=1/2(上底+下底)（一定）所以面积与高成正比例4)因为 $y=5x$ ，所以 $y/x=5$ (一定)所以 y 与 x 成正比例希望采纳！

五、判断下题中的两种相关联的量是否成比例，成什么比例。

1、反比2、反比3、正比4、无比例关系5、正比6、反比7、我说有关系，你信吗

六、被除数一定 商和除数成什么比例

成反比例

七、有余数除法，被除数和商成什么比例

被除数 ÷ 除数 = 商.....余数有余数的除法，被除法和商既不成正比例，也不成反比例，它们不存在比例关系

参考文档

[下载：有除法关系的量成什么比例.pdf](#)

[《国内股票价格指数主要有哪些》](#)

[《为什么我炒股被周围人看不起》](#)

[《股票dk点怎么用》](#)

[《什么叫限制性股票激励利好》](#)

[下载：有除法关系的量成什么比例.doc](#)

[更多关于《有除法关系的量成什么比例》的文档...](#)

#!NwL!#

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/book/66150173.html>