

两个量的和相等成什么比例-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、下列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。

工作时间与碾米质量能抄： $1:0.6=2:1.2$   $1:2=0.6:1.2$   $1.2:0.6=2:1$   $1.2:2=0.6:1$   
 $2:1.2=1:0.6$   $2:1=1.2:0.6$   $0.6:1=1.2:2$   
 $0.6:1.2=1:2$  杆高与影长zhidao能： $5:9=2.5:4.5$   $5:2.5=9:4.5$   $4.5:9=2.5:5$   
 $4.5:2.5=9:5$   $9:5=4.5:2.5$   $9:4.5=5:2.5$   $2.5:5=4.5:9$   $2.5:4.5=5:9$

二、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

三、判断两种量成什么比例，并说明理由：同一个圆中，半径和直径

因为同圆中：直径 $\div$ 半径=2（一定），所以同一个圆中，半径和直径成正比例。

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、判断下面各题中的两种量是不是成比例，成什么比例(说明理由)

- 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

## 六、下面题目中的两种量是不是成比例？如果成比例，成什么比例关系？分数的大小一定，它的分子和分母。

下面题目中的两种量是不是成比例？如果成比例，成什么比例关系？  
分数的大小一定，它的分子和分母成比例，成正比例关系。

## 七、判断下面各题中的两种量是不是成比例，成什么比例(说明理由)

- 1.不成比例，因为圆锥的体积/底面积=高（不定）
- 2.不成比例，因为用铜制成的零件的体积和质量的比值或乘积不一定
- 3.不成比例，因为一个人的身高和体重的比值或乘积不一定。
- 4.成反比例，因为互为倒数的两个数的乘积等于1.
- 5.成正比例，因为它的面积/高=三角形的底（一定）
- 6.成正比例，因为圆的周长/直径=圆周率（一定）
- 7.成反比例，因为商\*除数=被除数（一定）
- 8.不成比例，因为车轮的半径和车轮转动的周数的比

值或乘积不一定10.成反比例，因为它的底\*高=三角形的面积（一定）11.成正比例，因为总价/数量=单价（一定）12.不成比例，因为已经修的与未修的比值或乘积不一定13.成反比例，因为分的杯数\*每杯水的体积=400ml水（一定）

## 参考文档

[下载：两个量的和相等成什么比例.pdf](#)

[《股票上市前期筹划要多久》](#)

[《股票退市多久能拿到钱》](#)

[《股票涨幅过大停牌核查一般要多久》](#)

[《新股票一般多久可以买》](#)

[下载：两个量的和相等成什么比例.doc](#)

[更多关于《两个量的和相等成什么比例》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/book/25911318.html>