

组成比例是对应的量指什么--从12的因数中选4个数字组成比例。比例是什么？-股识吧

一、对应与相似有何差别?成比例是什么意思？

相似：如果两个图形形状相等，但大小不一定相等，那么这两个图形相似

注意：全等是特殊的相似

【对应量】在数学中，指与一个分率或百分率相对应的量。

单位“1”=对应量÷对应分率。

比例，技术制图中的一般规定术语，是指图中图形与其实物相应要素的线性尺寸之比。

表示两个比相等的式子叫做比例，如 $3:4=9:12$ 。

在 $3:4=9:12$ 中，其中3与12叫做比例的外项，4与9叫做比例的内项。

比例有四个项，分别是两个内项和两个外项。

比，?如：教师和学生的~已经达到要求。

比重，如：在所销商品中，国货的~比较大。

比例写成分数的形式后，那么，左边的分母和右边的分子是内项
左边的分子和右边的分母是外项。

在一个比例中，两个外项的积等于两个内项的积，这叫做比例的基本性质。

比例是一个总体中各个部分的数量占总体数量的比重，用于反映总体的构成或者结构。

比例分为比例尺和比例. 表示两个比相等的式子叫做比例。

判断两个比能不能组成比例，要看它们的比值是不是相等。

组成比例的四个数，叫做比例的项。

两端的两项叫做比例的外项，中间的两项叫做比例的内项。

在比例里，两个外项的积等于两个内项的积。

求比例的未知项，叫做解比例。

比如： $x:3=9:27$

二、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： $5:9=2.5:4.5$ $5:2.5=9:4.5$ $4.5:9=2.5:5$

$$4.5 : 2.5 = 9 : 5 \quad 9 : 5 = 4.5 : 2.5 \quad 9 : 4.5 = 5 : 2.5 \quad 2.5 : 5 = 4.5 : 9 \quad 2.5 : 4.5 = 5 : 9$$

三、组成的比例是??????

$$6 : 7 = 6/7 \quad 0.7 : \text{五分之三} = 7/6 \quad \text{二十一分之二} : \text{二十一分之四} = 1/2$$
$$\text{三分之二} : \text{七分之四} = 7/6 \quad \text{所以是} 0.7 : \text{五分之三}$$

四、什么叫对应量

对应量 对应量是分数乘法应用题的数学名词。

中文名对应量 外文名 The corresponding

amount 含义 分数乘法应用题类型 数学运算方法 听语音 1. 如果你喜欢用算术和方程两种方法，那就请你记住下面的歌诀：先抓分率句，再定单位“1”，写出关系式，解法自分明。

请同学们看下面的例子：(1) 水彩画有50幅，蜡笔画比水彩画多，蜡笔画有多少幅？(2) 蜡笔画有80幅，蜡笔画比水彩画多，水彩画有多少幅？先抓分率句“蜡笔画比水彩画多”，根据这句话可知，两题都是把水彩画的数量看作单位“1”。由此我们可以写出下面的关系式：水彩画的数量 $\times (1+)$ = 蜡笔画的数量 很明显，第(1)题单位“1”已知，也就是求50的 $(1+)$ 是多少，列式为 $50 \times (1+)$ 。第(2)题单位“1”未知，可设为 x ，再根据关系式列方程解答。

$$\text{即 } x \times (1+) = 80.$$

2. 如果你都想用算术方法解，那就请你记住下面的歌诀：先抓分率句，再定单位“1”，分清乘或除，量率要对应。

说得更具体一点就是下面的规律：(1) 单位“1”已知，用乘法计算。

方法：单位“1 \times 所求量的对应分率 = 分率的对应量 (2) 单位“1”未知，用除法计算。

已知量 \div 已知量的对应分率 = 单位“1” 注意事项 听语音 运用上面的规律时，同学们要记住：做乘法，要抓住问句，求什么，就用单位“1”乘以它所对应的分率。

做除法，要抓住已知量，已知哪部分量，就除以这部分对应的分率。

五、组成的比例是??????

相似：如果两个图形形状相等，但大小不一定相等，那么这两个图形相似

注意：全等是特殊的相似

【对应量】在数学中，指与一个分率或百分率相对应的量。

单位“1”=对应量÷对应分率。

比例，技术制图中的一般规定术语，是指图中图形与其实物相应要素的线性尺寸之比。

表示两个比相等的式子叫做比例，如 $3:4=9:12$ 。

在 $3:4=9:12$ 中，其中3与12叫做比例的外项，4与9叫做比例的内项。

比例有四个项，分别是两个内项和两个外项。

比，?如：教师和学生的~已经达到要求。

比重，如：在所销商品中，国货的~比较大。

比例写成分数的形式后，那么，左边的分母和右边的分子是内项
左边的分子和右边的分母是外项。

在一个比例中，两个外项的积等于两个内项的积，这叫做比例的基本性质。

比例是一个总体中各个部分的数量占总体数量的比重，用于反映总体的构成或者结构。

比例分为比例尺和比例. 表示两个比相等的式子叫做比例。

判断两个比能不能组成比例，要看它们的比值是不是相等。

组成比例的四个数，叫做比例的项。

两端的两项叫做比例的外项，中间的两项叫做比例的内项。

在比例里，两个外项的积等于两个内项的积。

求比例的未知项，叫做解比例。

比如： $x:3=9:27$

六、从12的因数中选4个数字组成比例。比例是什么？

$6:1=12:2$

七、什么是对应量

分数乘法应用题，分数除法应用题，分数、百分数应用题都含有单位“1”的量、对应分率、分率的对应量三种数量。

八、组成比例的两个数叫做什么

示两个比相等的式子叫做比例。

比例的基本性质：组成比例的四个数，叫做比例的项。

两端的两项叫做比例的外项，中间的两项叫做比例的内项
在比例里，两个外项的积等于两个内项的积

九、用4.5、2.5、6、10.8可组成一个比例是什么

4.5 : 2.5 = 10.8 : 6就是这样

参考文档

[下载：组成比例是对应的量指什么.pdf](#)

[《股票需要多久出舱》](#)

[《认缴股票股金存多久》](#)

[《股票k线看多久》](#)

[《股票卖完后钱多久能转》](#)

[下载：组成比例是对应的量指什么.doc](#)

[更多关于《组成比例是对应的量指什么》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/chapter/63691131.html>