

# 解比例的不变的量是什么、为什么同一种溶液无论取出多大体积它的物质的量是不变的-股识吧

## 一、解比例的，检查一下

答案是对的

## 二、如何解比例，解比例的方法

根据内项积=外项积来做比如就像你问的这道题内项积就是： $128 \times 15$ 外项积就是： $(112+x) \times 16$  $128 \times 15 = (112+x) \times 16$ 之后解这个方程就行

## 三、解比例是根据什么？

解比例的依据是比例的基本性质：两外项的积等于两内项的积。

如果已知比例中的任何三项，就可以求出这个比例中的另一个未知项。

求比例中的未知项。

比例的基本性质：表示两个比相等的式子叫做比例，如 $3:4=9:12$ 、 $7:9=21:27$

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。

比例的四个数均不能为0。

比例有四个项，分别是两个内项和两个外项；

在 $7:9=21:27$ 中，其中7与27叫做比例的外项，9与21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。

与的相同点与不同点 相同点 不同点 关系式 两种相关联的量，一种量变化，另一种量也随着变化，如果两种量中，相对应的两个数的比值一定，两种量就叫做的量，他们的关系叫做正比例的关系。

如果用字母x、y表示两种关联的量，用k表示它们的比值正比例关系可以用下面式子表示： $y \div x = k$ （一定）两种相关联的量，一种量变化，另一种量也随着变化，

如果两种量中，相对应的两个数的积一定，这两种量就叫做的量他们的关系叫做反比例关系。

如果用字母 $x$ 、 $y$ 表示两种关联的量，用 $k$ 表示它们的乘积反比例关系可以用下面式子表示： $x \times y = k$ （一定）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： $x : 3 = 9 : 27$  解法： $x : 3 = 9 : 27$  解： $27x = 3 \times 9$   $27x = 27$   $x = 1$

这两道，试着做做看吧！ $125\% : 7 = 4 : x$  解： $125\%x = 4 \times 7$   $1.25x = 28$

## 四、为什么同一种溶液无论取出多大体积它的物质的量是不变的

溶液是均一、稳定的混合物。

物质的量浓度是一个比值，指体积为1升的溶液中的溶质的物质的量。

所以同一种溶液无论取出多大体积它的物质的量浓度是不变的

## 五、

## 参考文档

[下载：解比例的不变的量是什么.pdf](#)

[《股票成交万手是什么意思》](#)

[《文投控股涨停怎么样》](#)

[《怎么炒股亏钱最有效》](#)

[下载：解比例的不变的量是什么.doc](#)

[更多关于《解比例的不变的量是什么》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/article/71184785.html>