

同一种钢珠的个数和重量成什么比例为什么|每米钢材的重量一定，钢材的米数和钢材的总重量成什么比例-股识吧

一、某种型号的钢珠，3个重22.5克。现在一些这种型号的钢珠，共重945克，一共有多少个？用比例的方式写

解：设钢珠一共有X个。

$$945 : x = 22.5 : 3$$

;

;

;

$$22.5x = 945 \times 3$$

;

;

;

$$22.5x = 2835$$

;

;

;

$$x = 126$$

;

;

;

答：这些钢珠有126个。

二、小学数学五年级上册数学广角鸡兔同笼问题。盒子里有大、小两种钢珠共30颗，共重266G。已知大钢珠每颗重11G，小钢珠每颗7G。盒中大、小钢珠各有多少颗？分类：学习帮助- 修改补充：全班一共有38人，共租了8条船，每条船都坐满了。大、小船各租了几条？

解：设大钢珠为X，小钢珠为Y。

$X+Y=30$ $11X+7Y=266$ 解二元一次方程得： $X=14$ $Y=16$ 即大钢珠14颗，小钢珠16颗。

三、每米钢材的重量一定，钢材的米数和钢材的总重量成什么比例

1 : 7.8

四、直径10钢珠，求单个重量

15斤

五、如果X和Y是两种相关联的量，并且 $3X=4Y$ 那么X和Y成什么比例？

比值一定，当然是正比例。

六、某种型号的钢珠，3个重22.5克，现在有一些这种型号的钢珠，共重945克，一共有多少个？

解：设有钢珠x个 $22.5/3=945/x$

七、每米钢丝的重量一定，钢丝的长度和总量成什么比例

这个问题很简单啊。

知道重量了，去查下弹簧材质，一般是铁，找到铁的密度一除就是体积，有了体积

弹簧可以认为是一个长的细的圆柱体，那么有了体积和直径了求长度还不简单么。

参考文档

[下载：同一种钢珠的个数和重量成什么比例为什么.pdf](#)

[《分红前买股票应该拿多久》](#)

[《股票价值回归要多久》](#)

[《股票从业资格证需要多久》](#)

[《周五股票卖出后钱多久到账》](#)

[下载：同一种钢珠的个数和重量成什么比例为什么.doc](#)

[更多关于《同一种钢珠的个数和重量成什么比例为什么》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/article/71211442.html>