

景观快题比例尺怎么量：比例尺怎么用?1：75怎么用？老师让用比例尺上的1：300的。-鸿良网

一、500比例尺怎么算

地图上的比例尺，表示图上距离比实际距离缩小的程度，因此也叫缩尺。

用公式表示为：比例尺=图上距离/实际距离。

比例尺通常有三种表示方法。

(1) 数字式，用数字的比例式或分数式表示比例尺的大小。

例如地图上1厘米代表实地距离500千米，可写成：1/500000或写成：五千万分之一。

(2) 线段式，在地图上画一条线段，并注明地图上1厘米所代表的实际距离。

(3) 文字式，在地图上用文字直接写出地图上1厘米代表实地距离多少千米，如图上1厘米相当于地面距离10千米。

三种表示方法可以互换。

根据地图上的比例尺，可以量算图上两地之间的实地距离；

根据两地的实际距离和比例尺，可计算两地的图上距离；

根据两地的图上距离和实际距离，可以计算比例尺。

根据地图的用途，所表示地区范围的大小、图幅的大小和表示内容的详略等不同情况，制图选用的比例尺有大有小。

地图比例尺中的分子通常为1，分母越大，比例尺就越小。

通常比例尺大于二十万分之一的地图称为大比例尺地图；

比例尺介于二十万分之一至一百万分之一之间的地图，称为中比例尺地图；

比例尺小于一百万分之一的地图，称为小比例尺地图。

在同样图幅上，迹手比例尺越大，地图所表示的范围越小，图内表示的内容越详细，精度越高；

比例尺越歼州高小，地图上所表示的范围越大，反映的内容越简略，精确度越低。

地理课本和中学生使用的地图册中的地图，多数属于小比例尺地图。

地图比例尺scaleonmap地图上的线段长度与实地相应线段长度之比。

它表示地图图形的缩小程度，又称缩尺。

如1/10万，即图上1厘米长度相当于实地1000米。

严格讲，只有在表示小范围的大比例尺地图上，由于不考虑地球的曲率，全图比例尺才是一致的。

通常绘注在地图上的比例尺称为主比例尺。

在地图上，只有某些线或点符合主比例尺。

比例尺与地图内容的详细程度和精度有关。

一般讲，大比例尺地图，内容详细，几何精度高，可用于图上测量。

小比例尺地图，内容概括性强，不宜于进行图上测量。

比例尺:图氏尺上距离比实际距离的缩小程度.是"图上距离/实际距离"的比值.比例尺越大,即图上距离代表的实际距离越长.能够反映的事物就越详细,比例尺缩放计算:将原比例尺放大到n倍;原比例 Xn 将原比例尺放大n倍;原比例 $X(n+1)$ 将原比例尺缩小到 $1/n$;原比例 $X1/n$ 将原比例尺缩小 $1/n$;原比例 $X(1-1/n)$ 比例尺缩放后,原面积之比变为缩放倍数的平方.

二、这个比例尺怎么看啊~？

我觉得这是一个线段比例尺的题，我觉得10.0后边是不是应该有个km或者是m的单位啊，如果是有km单位的话那她的比例尺应该是1：100000希望能帮到你

三、比例尺的表示形式

1.比例尺：表示图上一条线段的长度与地迟棚悄面相应线段的实际长度之比。

公式为：比例尺=图上距离与实际距离的比。

比例尺有三种表示方法：数字式比例尺、图示比例尺和文字比例尺。

2.大比例尺地图，内容详细，几何精度高，可用于图上测量。

小比例尺地图，内容概括性强，不宜于进行图上测量。

和返3.用公式表示为：比例尺=图上距离/实际距离。

比例尺通常有三种表示方法。

(1)数字式，用数字的比例式或分数式表示比例尺的大小。

例如地图上1厘米代表实地距离500千米，可写成：1 50,000,000或写成：1/50,000,000。

(2)线段式，在地图上画一条线段，并注明地图上1厘米所代表的实际距离。

(3)文字式，在地图上用文字直接写出地图上1厘米代表实地距离多少米，如：图上1厘米相当于地面距离500米，或五万分之一。

三种表示方法可以互换。

必须化单位。

在绘制地图和其他平面图的时候，需要把实际距离按一定的比缩小（或扩大），再画在图纸上。

这时，就要确定图上距离和相对应的实际距离的比。

一幅图的图上距离和实际距离的比，叫做这幅图的比例尺。

比例尺公码渣式：图上距离=实际距离×比例尺 实际距离=图上距离÷比例尺 比例

尺=图上距离÷实际距离。(在比例尺计算中要注意单位间的换算)(1公里=1千米= 1×1000 米= 1×100000 厘米)单位换算:图上用厘米,实地用千米,厘米换千米,去五个零;
千米换厘米,在千的基础上再加两个零。

四、在一张规定长度的长方形纸画出操场平面图,比例尺怎么定

- 1、测量操场扮卜颂的长度和宽度,并记录下来。
- 2、计算出操场长度和宽度与纸的长度和宽度的比例关系。
- 3、按照比例关系在纸上绘制操场的平面图。
- 4、给绘制的图形标上各个标厅郑志,如场地、弊段跑道、篮球场等。

五、比例题目怎么算?

如果用比例算,那么:运行的周数与时间应是成正比例的,解:设运行14周要用x小时 $6:10.6=14:x$ (周数与时间的比值不变) $6x=10.6 \times 14$
(比的内项之积与外项之积相等) $x=24$ 又 15 分之 11 24 又 15 分之 11 小时= 24 小时 44 分
如果用算式法来做,那么:运行1周需要: $10.6 \div 6=1$ 又 30 分之 23 (小时)(1小时 46 分)运行14周需要: 1 又 30 分之 $23 \times 14=24$ 又 15 分之 11 (小时)
(24 小时 44 分)答:运行14周要用 24 又 15 分之 11 小时(24 小时 44 分)。
也可以先把单位化成分再计算,不懂再问哦!

六、比例尺怎么用?1:75怎么用?老师让用比例尺上的1:300的。

1:75就是把实物的大小长宽高缩小75倍,例如原厂75mm,那你在纸上要变成1mm
.1:300也是一样,缩小300倍

(编辑：哈迷蚩)

参考文档

[下载：《景观快题比例尺怎么量.pdf》](#)

[下载：《景观快题比例尺怎么量.doc》](#)

[更多关于《景观快题比例尺怎么量》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【鸿良网】立场，转载请注明出处：<http://www.83717878.com/author/37449798.html>