

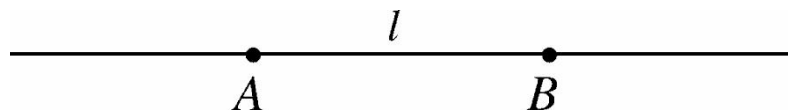
第 9 单元

总复习

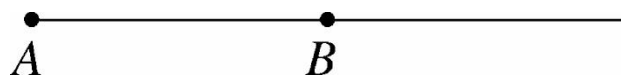
第 3 课时 图形与几何

一、复习整理

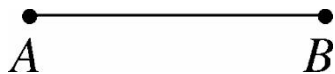
1. 直线、射线、线段。



直线 AB

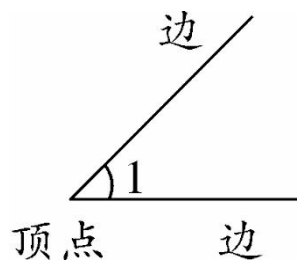


射线 AB

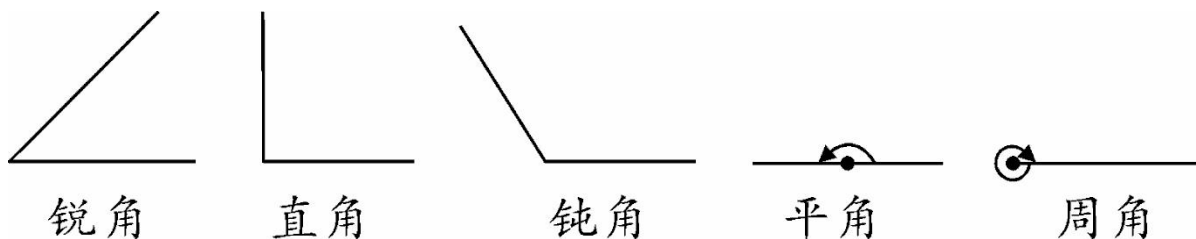


线段 AB

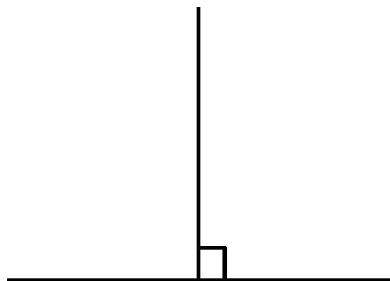
2. 角。



记作 $\angle 1$



3.垂直与平行。

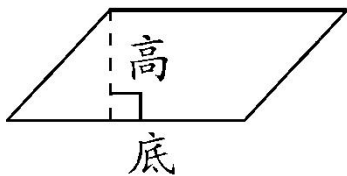


垂直

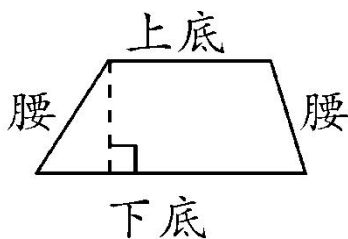


平行

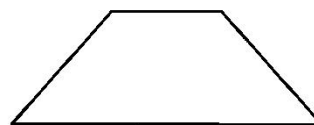
4.平行四边形和梯形。



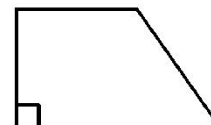
平行四边形



梯形



等腰梯形



直角梯形

5.公顷的认识。

边长**100米**的正方形的土地面积是**1公顷**。

1公顷=10000平方米

10000平方米=1公顷

新学的公顷与平方米之间的进率是**10000**，与以前学习过的三个面积之间的进率有什么不同？



以前学过的三个面积单位每相邻两个的进率是**100**。

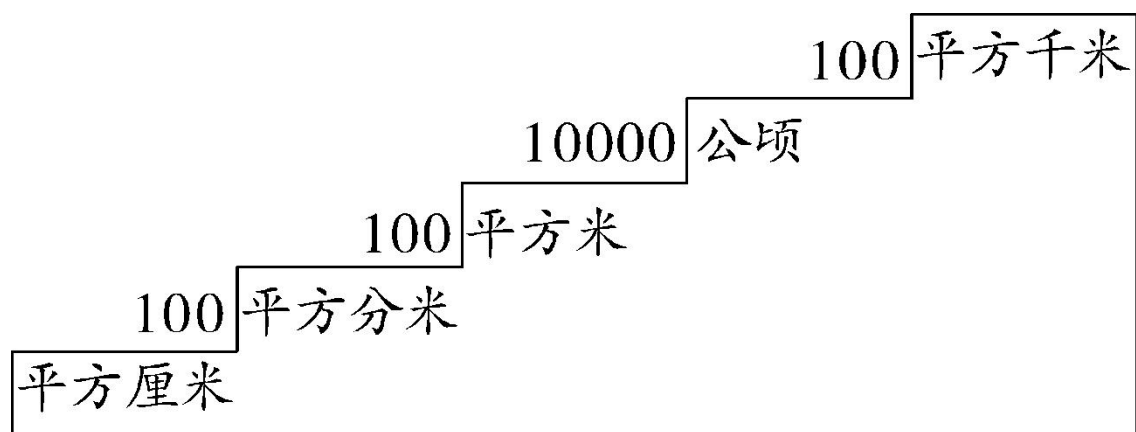
6. 平方千米的认识。

边长是**1000**米的正方形土地面积是**1**平方千米。

1平方千米=100公顷=1000000平方米

平方千米是一个较大的面积单位，它一般用于计量一个城市、省、国家等的面积。

7.单位关系表示如图:



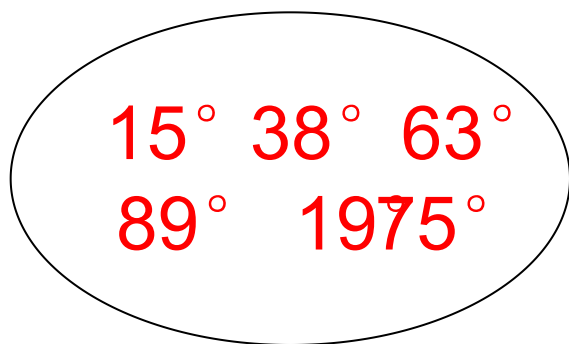
举例说明1公顷、1平方千米各有多大。



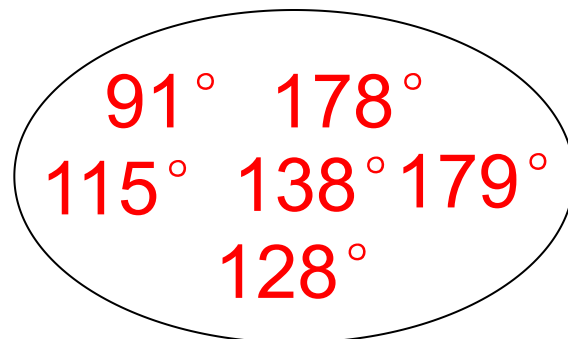
二、练习指导

1.把下面各角的度数分别填在适当的圈里。

15° 38° 91° 89° 178° 63°
115° 138° 19° 179° 128° 75°

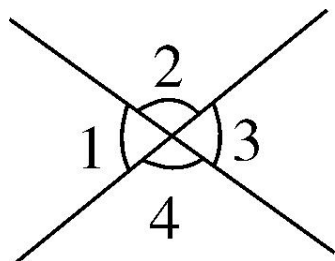


锐角



钝角

2.已知 $\angle 1=75^\circ$ ，求 $\angle 2$ 、 $\angle 3$ 和 $\angle 4$ 的度数。



$$\angle 2=105^\circ$$

$$\angle 3=75^\circ$$

$$\angle 4=105^\circ$$

三、实践应用

1.利用下面的平行线画一个长方形和正方形。

答案略

2.把符合要求的图形序号填在括号里。

A.正方形 B.长方形 C.平行四边形 D.梯形

(1) 两组对边分别平行，有四个直角。 (A B)

(2) 只有一组对边平行。 (D)

(3) 两组对边分别平行。 (C)

四、课堂小结

测量土地的面积，公顷和平方千米常用到，
它们之间何联系，进率一百要牢记，
公顷化成平方米，乘上一万不混淆。

线段直线和射线，有限无限直的线。
角在哪里都常见，大小分类紧关联。
锐角钝平到周角，从小到大排列好。
量角画角量角器，中心顶点重一起。
 0° 刻度线对一边，关键就看内外圈。