



## 2. 梯 形

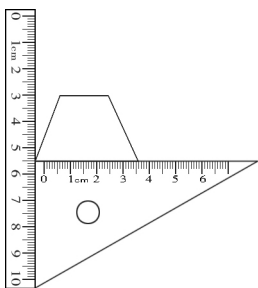
## 第 1 课时 梯形的特征

## ★预习准备

准备梯形学具。

## ★新知预习(学习内容:对应教材 46~48 页内容,《小学教材全解》84~87 页)

## 1. 认识梯形,明确梯形的特征。



- (1) 梯形只有一组对边平行,另一组对边( )。
- (2) 只有一组对边( )的四边形叫作梯形。
- (3) 平行四边形和梯形的相同点和不同点:都是( )形;都有互相( )的对边;平行四边形的( )组对边分别平行且相等;梯形只有( )组对边平行,且平行的这组对边不相等。

## 2. 你知道梯形各部分的名称吗?

## (1) 认识梯形各部分的名称。

在梯形中,互相平行的一组对边分别叫作梯形的上底和( )(通常较短的边叫作梯形的上底,较长的边叫作梯形的下底);不平行的一组对边叫作梯形的( )。从上底的任意一点向下底引垂线,这点到垂足间的线段叫作梯形的( ),如图 1 所示。

(2) 梯形的高的画法:根据平行线间的距离( )这一特点,可以在梯形的一条底上确定一点,然后向对边作垂直线段,这条垂直线段就是梯形的高,如图 2 所示。

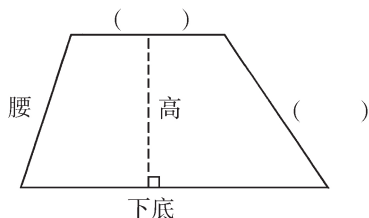


图 1

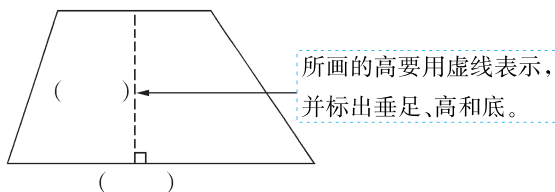


图 2

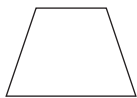
小结:梯形有( )条高,所有高的长度都( ),且互相( )。

## 3. 认识直角梯形和等腰梯形。

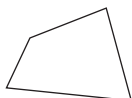
- (1) 有一个角是( )角的梯形叫作直角梯形。
- (2) ( )相等的梯形叫作等腰梯形。
- (3) 等腰梯形是轴对称图形,它有( )条对称轴。

## ★新知挑战

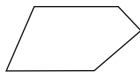
下列图形中,哪些是梯形? 在括号里画“√”,并画出它的一条高,标出对应的底。



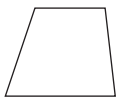
( )



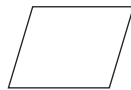
( )



( )



( )



( )