# 七、长方形和正方形

## 1、四边形

### 知能点1 四边形的特征

**归纳总结**

**知识：** 四边形的特征：

（1）有四条直的边；（2）有4个角；（3）是封闭图形

### 知能点2 长方形、正方形的特征

**归纳总结**

**知识：**长方形和正方形都是特殊的四边形。长方形的对边相等，四个角都是直角；正方形的四条边都相等，四个角都是直角。

## 2、周长

### 知能点1 圆的周长

**归纳总结 周长**

**知识：** 周长就是封闭图形一周的长度，也就是围绕这个图形的所有边长的综合。

### 知能点2 长方形和正方形的周长计算方法

**归纳总结**

**知识：**

1. 长方形的周长是长方形四条边长度的总和，因此

长方形的周长=（长＋宽）×2。

1. 正方形的周长是正方形四条边长度的综合，因此正方形的周长=边长×4。

### 知能点3 长方形和正方形周长的应用

**归纳总结**

**知识：** 要使组合图形的周长最短，拼图的时候尽量拼成正方形或接近正方形。