# 七、长方形和正方形

## 1、四边形的特征？

有四条直的边；有4个角；是封闭图形。

## 2、周长的含义？

## 封闭图形一周的长度是它的周长，也就是围绕这个图形的所有边长的总和。

**3、周长的测量方法？**

（1）绕绳法（2）用米尺或直尺测量每条边的长度，再求和。

## 4、长方形的特征

长方形和正方形都是特殊的四边形。

长方形较长的边叫做长，较短的边叫做宽，长方形的对边相等，四个角都是直角。

## 5、正方形的特征

正方形的四条边都叫做边，正方形的4条边都相等，4个角都是直角。

## 6、长方形的周长

长方形的周长是长方形四条边长度的总和，也就是

长方形的周长=长＋宽＋长＋宽=长×2＋宽×2=（长＋宽）×2

## 7、正方形的周长

正方形的周长是正方形四条边长度的总和，也就是

正方形的周长=边长＋边长＋边长＋边长=边长×4

## 8、长方形和正方形周长的应用

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。

解决有关图形的拼图问题时，通过画图可以帮助我们清晰、准确地解决问题。

七单元思维导图

