**第三单元练习题**

1. 已知周长求长、宽类型题。

**方法：①先求长加宽的和：周长÷2=和**

 **②再把和进行分与合，分出的即为长和宽。**

1. 用一根18厘米长的铁丝围成一个长方形，长方形的长是5厘米，宽是（ ）厘米。
2. 一个长方形的周长是60厘米，长是20厘米，宽是（ ）厘米。
3. 用一根16厘米的铁丝围成一个边长为整厘米数的长方形或正方形，共有（ ）种围法。
4. 用12根同样长的小棒可以拼成（ ）种不同的长方形。
5. 一个正方形和一个长方形周长相等，正方形的边长是8厘米，长方形的长是10厘米，宽是几厘米？
6. 长方形里剪一个最大的正方形。

**方法：最大的正方形的边长=长方形的宽**

**（一定要画出示意图，标长度！）**

例：一个长方形纸片，长是4厘米，宽是3厘米，剪下一个最大的正方形，正方形的周长是（ ）厘米。剩下部分的周长是（ ）厘米。（画图！）

三、求正方形边长题。

**方法：边长=周长÷4**

例：用一根36分米长的铁丝正好围成一个正方形，正方形的边长是（ ）分米。

四、一个图形平均分成几份，求每个小图形的周长。

**方法：①画图标长度！**

 **②求长方形找一条长和一条宽；求正方形找一条边长。**

例1：把一个边长15分米的正方形剪成5个同样大的小长方形，每个小长方形周长是多少？（画图！）

例2：把一个长12厘米，宽6厘米的长方形，平均分成2个正方形，每个正方形的周长是（ ）厘米。（画图！）

例3：把一个边长12厘米的正方形**对折2次**，得到一个小正方形，折成的小正方形的周长为（ ）厘米。