**（青岛版）四年级数学下册第三单元测试题**

班级\_\_\_\_\_\_姓名\_\_\_\_\_\_

**一、填空。**

1. 一个三角形三条边的长度分别为3厘米、3厘米、4厘米，按照边来分，这是一个（ ）三角形；围成这个三角形至少要（ ）厘米长的绳子。

2. 三个角都是60°的三角形既是（ ）三角形，又是（ ）三角形。

3. 一个等腰三角形的底角是35°顶角是（ ）。

4. 直角三角形中一个锐角是36°，另一个锐角是（ ）。

5. 三种木棒，www.xkb1.com              新课标第一网不用注册，免费下载！ www.xkb1.com              新课标第一网不用注册，免费下载！ www.xkb1.com              新课标第一网不用注册，免费下载！选一根6厘米的小棒和两根（ ）厘米小棒可以围成一个等腰三角形。

6. 一个直角三角形有（ ）直角，有（ ）个锐角。

7. 一个直角三角形的一个锐角是43°，它的另一个锐角是（ ）。

8. 用写有1、3、7的三张纸片，能排出（ ）个不同的三位数。

9. 三角形有（ ）个顶点；（ ）个角；（ ）条边。

11. 三角形按角可以分位（          ）、（          ）、（           ）。

**二、判断。（在括号里对的打“√”，错的打“×”）**

1. 长方形和正方形正方形都是平形四边形。……………………………（ ）

2. 钝角三角形和直角三角形也有3条高。………………………………（ ）

3. 用3厘米、4厘米、5厘米长的三根绳子不能围成三角形。…………（ ）

4. 三角形和平行四边形都具有稳定性。……………………………………（ ）

5. 用３厘米、４厘米、５厘米长的三根绳子不能围成三角形。…………（ ）

6. 两个三角形可以拼成一个平行四边形。-------------------（    ）

7. 有一个底角是45º的等腰三角形顶角一定是90º。----------（    ）

**三、选择。（将正确答案的序号填在括号里）**

1. 一个三角形三个内角分别为95°，25°，60°，这个三角形是（ ）。

①锐角三角形 ②直角三角形 ③钝角三角形

2. 两个完全一样的直角三角形，可以拼成（ ）。

①长方形 ②梯形 ③平行四边形 ④三种都有可能

3. 一个直角梯形的一个内角是80°，如图，那么∠1=（ ）。

80°

1

① 80° ② 100° ③ 无法确定

4. 一个三角形的三个角分别是95度、25度、60度，这个三角形是（ ）。

A、锐角三角形 B、直角三角形 C、钝角三角形 D、不能确定

5. 把一根13厘米长的小棒截成三段，围成一个等腰三角形，下面（ ）是正确的。

A、3厘米，4厘米，6厘米 B、7厘米，3厘米，3厘米

C、4厘米，5厘米，4厘米 D、2厘米，2厘米，9厘米

6. 一个五边形的内角和是(        ) 。

   A、180º         B、360º          C、540º

7. 平行四边形的高是一组对边之间的(          ) 。

   A、垂直线段      B、垂线           C、直线

8. 一个平行四边形的内角和是( ),把它剪成两个小三角形，每个小三角形的内角和是（ ）。

A、180°，90° B、360°，180° C、360°，360° D、180°，360°

**四、按要求作图。**

1.根据下面每个图形标出的底，画出图形的高

底

底

底

底

2. 按要求在每个图形中画一条线段。

分成一个三角形和一个梯形

分成两个三角形

3. 画一个三角形，使它的两个角分别是50º 和70º

4. 画出下面图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。（每题2分）

www.xkb1.com              新课标第一网不用注册，免费下载！ 