# 苏教版小学数学四年级下册7.2三角形三边的关系及内角和同步练习

来源：网络 作者：清风徐来 更新时间：2025-07-21

*苏教版小学数学四年级下册7.2三角形三边的关系及内角和同步练习小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、填空题。(共3题；共7分)1.（4分）由\_\_\_\_\_\_\_围成的图形叫做三角形，三角形有\_\_\_\_\_\_\_...*

苏教版小学数学四年级下册7.2三角形三边的关系及内角和同步练习

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、填空题。

(共3题；共7分)

1.（4分）由\_\_\_\_\_\_\_围成的图形叫做三角形，三角形有\_\_\_\_\_\_\_条边，\_\_\_\_\_\_\_个角，\_\_\_\_\_\_\_个顶点。

2.（2分）直角三角形的内角和是\_\_\_\_\_\_\_，如果将两个完全相同的直角三角形拼成一个大的直角三角形，这个大的直角三角形的内角和是\_\_\_\_\_\_\_。

3.（1分）用5倍的放大镜看一个三角形，看到的这个三角形的内角和是\_\_\_\_\_\_\_度。

二、判断题。

(共6题；共12分)

4.（2分）判断，正确的填“正确”，错误的填“错误”．

面积相等的三角形，形状也完全相同．

5.（2分）三角形的三边长可以相等

6.（2分）一个三角形中最大的角是钝角，这个三角形一定是钝角三角形。

7.（2分）三角形任意两边之和一定大于第三边

8.（2分）判断对错：

把一个大三角形剪成两个小三角形，每个小三角形的内角和小于180°。

9.（2分）把一个三角形的各边放大10倍，放大后的三角形的内角和是1800°．

三、选择题。

(共2题；共4分)

10.（2分）在三角形中，∠2=80°，∠3=56°，∠1=（）

A

.∠1=136°

B

.∠1=100°

C

.∠1=44°

D

.∠1=123°

11.（2分）一个三角形中最小的一个内角是58

°，那么这个三角形是（）

A

.直角三角形

B

.锐角三角形

C

.钝角三角形

四、解决问题。

(共3题；共20分)

12.（5分）一个等腰三角形的一个底角的度数是顶角的一半，这个等腰三角形的顶角是多少度？它又是什么三角形？

13.（5分）一个三角形的三条边都是整厘米，已知其中两条边的长度分别是5厘米和9厘米，则第三条边最短是几厘米？最长是几厘米？

14.（10分）

（1）求出图中三角形中“？”角的度数。

（2）先补全轴对称图形，再画出将这个轴对称图形向左平移7格后的图形。

参考答案

一、填空题。

(共3题；共7分)

1-1、2-1、3-1、二、判断题。

(共6题；共12分)

4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、三、选择题。

(共2题；共4分)

10-1、11-1、四、解决问题。

(共3题；共20分)

12-1、13-1、14-1、14-2、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！