# 苏教版小学数学四年级下册7.3三角形的分类同步练习

来源：网络 作者：柔情似水 更新时间：2025-06-26

*苏教版小学数学四年级下册7.3三角形的分类同步练习小朋友，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(共10题；共17分)1.（2分）仔细想，认真填。一个直角三角形，它的三个内角分别是35°、\_\_\_\_\_\_\_...*

苏教版小学数学四年级下册7.3三角形的分类同步练习

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

(共10题；共17分)

1.（2分）仔细想，认真填。

一个直角三角形，它的三个内角分别是35°、\_\_\_\_\_\_\_°、\_\_\_\_\_\_\_°。

2.（1分）一个三角形的一个内角的读数是108°,这个三角形按角分是\_\_\_\_\_\_\_三角形

3.（2分）一个直角三角形的两个锐角的度数比是1：2，这两个锐角分别是\_\_\_\_\_\_\_度和\_\_\_\_\_\_\_度。

4.（2分）一个等腰三角形的两个角的比为2：5，则它的顶角是\_\_\_\_\_\_\_ º或\_\_\_\_\_\_\_ º。

5.（1分）在三角形ABC中(如下图)，∠A=∠B，线段AB长12分米，线段BC长14分米，这个三角形的周长是\_\_\_\_\_\_\_分米？

6.（2分）直角三角形中，两个锐角的度数和是\_\_\_\_\_\_\_．如果一个锐角等于26°，另一个锐角是\_\_\_\_\_\_\_．

7.（1分）三角形ABC中，∠A=37°，∠B=48°，∠C=\_\_\_\_\_\_\_．

8.（2分）三角形具有\_\_\_\_\_\_\_性，平行四边形不具备\_\_\_\_\_\_\_。

9.（1分）求出下面三角形中未知角的度数．

\_\_\_\_\_\_\_°

10.（3分）三角形按角分类可以分为\_\_\_\_\_\_\_三角形、\_\_\_\_\_\_\_三角形和\_\_\_\_\_\_\_三角形。

二、判断

(共9题；共18分)

11.（2分）判断对错：

每个三角形至少有两个锐角。

12.（2分）三角形的内角和是180度．

13.（2分）等腰三角形一定是等边三角形

14.（2分）钝角三角形有内角和大于锐角三角形的内角和。

15.（2分）直角三角形和钝角三角形只有一条高。

16.（2分）判断对错．

三条边都相等的三角形叫做正三角形，它有一条对称轴．

17.（2分）火眼金睛判对错．

等腰三角形的两个底角相等．

18.（2分）判断对错.有一个角是钝角的三角形,叫做钝角三角形．

19.（2分）把一个等腰三角形分成两个完全一样的小三角形，每个三角形的内角和都是90。

三、算一算

(共2题；共7分)

20.（5分）用一张正方形纸折一折，填一填．

内角和\_\_\_\_\_\_\_°\_\_\_\_\_\_\_形，内角和\_\_\_\_\_\_\_°\_\_\_\_\_\_\_形，内角和\_\_\_\_\_\_\_°

21.（2分）在一个三角形中，∠1=76°，∠2=34°，第三个内角是\_\_\_\_\_\_\_°，这是个\_\_\_\_\_\_\_三角形．

四、应用题

(共3题；共15分)

22.（5分）一个三角形三条边的长分别是

米、米、和

米，这个三角形的周长是多少米？

23.（5分）一个等腰三角形的周长是35厘米，它的一条腰长是底边长的2倍，它的底边长是多少厘米？

24.（5分）一个等腰三角形，它的顶角是50°，求它的底角．

参考答案

一、填空

(共10题；共17分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、二、判断

(共9题；共18分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、16-1、17-1、18-1、19-1、三、算一算

(共2题；共7分)

20-1、21-1、四、应用题

(共3题；共15分)

22-1、23-1、24-1、

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！