# 2024-2024学年小学数学人教版四年级下册 第五单元三角形单元卷（2）B卷

来源：网络 作者：风月无边 更新时间：2025-04-26

*2024-2024学年小学数学人教版四年级下册第五单元三角形单元卷（2）B卷姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友们，经过一段时间的学习，你们一定进步不少吧，今天就让我们来检验一下！一、我会填。(共8题；共...*

2024-2024学年小学数学人教版四年级下册

第五单元三角形单元卷（2）B卷

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友们，经过一段时间的学习，你们一定进步不少吧，今天就让我们来检验一下！

一、我会填。

(共8题；共8分)

1.（1分）

在实际生活中，三角形的应用非常广泛，主要应用的是三角形的\_\_\_\_\_\_\_\_.2.（1分）

已知三角形ABC中，∠A=60°，∠B=30°，∠C=\_\_\_\_\_\_\_\_°，三角形ABC是\_\_\_\_\_\_\_\_三角形。

3.（1分）

一个三角形一个内角的度数是100°，这个三角形是\_\_\_\_\_\_\_\_三角形，一个等腰三角形的底角是65°，顶角是\_\_\_\_\_\_\_\_，等边三角形的每个内角都是\_\_\_\_\_\_\_\_。

4.（1分）

(2024四下·惠阳期中)

三角形内角和是\_\_\_\_\_\_\_\_度，三角形任意两边的和\_\_\_\_\_\_\_\_第三边。

5.（1分）

用一根铁丝正好围成一个三条边长分别为10分米、6分米和8分米的三角形，如果把这根铁丝围成一个最大的正方形，那么这个正方形的边长是\_\_\_\_\_\_\_\_分米。

6.（1分）

已知一个方格的面积是1平方厘米，求方格图中阴影部分的面积\_\_\_\_\_\_\_\_平方厘米．

7.（1分）

(2024四下·抚宁期末)

三角形内角和\_\_\_\_\_\_\_\_度，四边形内角和\_\_\_\_\_\_\_\_度，六边形内角和\_\_\_\_\_\_\_\_度。

8.（1分）

(2024·阜南)

三角形中至少有\_\_\_\_\_\_\_\_个锐角；一个三角形，它有一个角是130°，它是\_\_\_\_\_\_\_\_三角形。

二、我会判。

(共5题；共5分)

9.（1分）

三条边组成的图形是三角形。

10.（1分）

三角形中有一个角是70°，那么这个三角形一定是个锐角三角形。（）

11.（1分）

(2024四下·简阳期中)

用三根一样长的小棒不能围成一个三角形．（）

12.（1分）

(2024五下·沂源期末)

三角形的三个内角的度数比是1：2：3，这是一个锐角三角形。（）

13.（1分）

(2024四上·韶关期末)

任意两个锐角之和一定大于直角。

三、我会连

(共1题；共1分)

14.（1分）

画出蚂蚁进洞的线路.四、我会画。

(共4题；共4分)

15.（1分）

画出下面每个三角形的底边上的高。

16.（1分）

(2024四下·惠阳期中)

在格子图上画一个等腰三角形、一个平行四边形和一个梯形。

17.（1分）

下面是三块三角形玻璃打碎后留下的碎片，你能判断出它们原来各是什么三角形吗？

18.（1分）

我来算算遮挡部分角的度数。

（1）

（2）

（3）

五、解决问题。

(共3题；共3分)

19.（1分）

(2024五下·商丘期末)

丽丽用一根

m长的铁丝围了一个三角形，量得三角形的一边是

m，另一边是

m，第三条边长多少米?

20.（1分）

(2024四下·商丘月考)

王叔叔做了一个等腰三角形的铁架。它的一个底角是65°，它的顶角是多少度？

21.（1分）

计算下面各图形的周长。

（1）

（2）

（3）

参考答案

一、我会填。

(共8题；共8分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、二、我会判。

(共5题；共5分)

9-1、10-1、11-1、12-1、13-1、三、我会连

(共1题；共1分)

14-1、四、我会画。

(共4题；共4分)

15-1、16-1、17-1、18-1、18-2、18-3、五、解决问题。

(共3题；共3分)

19-1、20-1、21-1、21-2、21-3、

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！