

2021-2022年人教版数学四年级下册第五单元《三角形》单元测试卷完整版

1. 选择题

有1个直角的三角形是（ ）三角形

A. 直角 B. 锐角 C. 钝角

2. 选择题

如果直角三角形的一个锐角是 27° ，那么另一个锐角是（ ）。

A. 20° B. 63° C. 153°

3. 选择题

一个三角形中的两个内角的度数分别 30° 和 40° ，这个三角形是（ ）三角形。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

4. 选择题

一个三角形三个内角分别为 95° ， 25° ， 60° ，这个三角形是（ ）

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

5. 选择题

从直线外一点到这条直线的距离，是指这一点到这条直线的（ ）的长。

A. 线段 B. 射线 C. 直线 D. 垂直线段

6. 选择题

等腰三角形的一个底角是 20° ，那么顶角是（ ）

A. 40° B. 140° C. 160°

7. 选择题

一个三角形中最多有（ ）角是锐角。

A. 1 B. 2 C. 3

8. 判断题

一个三角形中最多有一个钝角。（_____）

9. 判断题

等边三角形都是锐角三角形，等腰三角形也是锐角三角形。（_____）

10. 判断题

将一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和是 90° 。（_____）

11. 判断题

三角形任意两个内角的和都大于第三个内角。（_____）

12. 判断题

从直线外一点到这条直线的最短距离是点到线的垂直距离。（_____）

13. 填空题

三角形按角的不同，可分为____三角形、____三角形和____三角形。