

2022年至2019年西师大版数学四年级下册4.2 三角形分类练习卷

1. 选择题

等腰三角形有（ ）条边相等

A. 1 B. 2 C. 3

2. 选择题

一个等腰三角形的底角是 80° ，它的顶角是（ ）。

A. 80° B. 100° C. 20°

3. 选择题

（ ）个角是锐角的三角形，是锐角三角形。

A. 三 B. 二 C. 一

4. 选择题

一个三角形中，最多有（ ）个直角。

A. 1 B. 2 C. 3

5. 选择题

有一个直角三角形，两个锐角分别是（ ）

A. 48° 和 52° B. 38° 和 42° C. 48° 和 42° D. 60° 和 35°

6. 选择题

一个三角形中至少有（ ）个锐角。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 1或2

7. 判断题

任意一个三角形的三个内角和都是 180° 。（ ）

8. 判断题

等边三角形一定是锐角三角形。（ ）

9. 判断题

三角形的三条边都可以作底边，因此三角形能作三条高。（ ）

10. 判断题

直角三角形的两条直角边可以分别看作这个直角三角形的底和高。（ ）

11. 判断题

等腰三角形都是等边三角形。（ ）

12. 判断题

等腰三角形一定是锐角三角形。（ ）

13. 判断题

直角三角形的两条直角边互为底和高。（ ）