

2022年至2019年苏教版数学四年级下册 多边形内角和练习卷

1. 选择题

一个三角形的三个角中最大是89度，这个三角形是（ ）。

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

2. 选择题

在一个三角形中，如果两个锐角的和小于 90° ，那么这个三角形一定是（ ）三角形。

A. 锐角 B. 直角 C. 钝角

3. 选择题

一个三角形内角度数的比是 $7:2:1$ ，这个三角形是（ ）。

A. 钝角三角形 B. 锐角三角形 C. 直角三角形

4. 选择题

在三角形中， $\angle 2=80^\circ$ ， $\angle 3=56^\circ$ ， $\angle 1=（ ）$ 。

A. $\angle 1=136^\circ$ B. $\angle 1=100^\circ$ C. $\angle 1=44^\circ$ D. $\angle 1=123^\circ$

5. 选择题

一个三角形，经过它的一个顶点画一条线段把它分成两个三角形，其中一个三角形的内角和是（ ）。

A. 180° B. 90° C. 不确定

6. 选择题

已知 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 是直角三角形中的两个锐角， $\angle 1=44^\circ$ ， $\angle 2=（ ）$ 。

A. $\angle 2=136^\circ$ B. $\angle 2=46^\circ$ C. $\angle 2=90^\circ$ D. $\angle 2=36^\circ$

7. 判断题

三角形越大，它的内角和就越大。（ ）

8. 判断题

直角三角形的两个锐角和大于钝角三角形中的两个锐角和。（ ）

9. 判断题

一个三角形中最多有两个直角，这种说法是正确的。（ ）

10. 判断题

两只完全相同的三角形拼成一个大三角形，这个大三角形的内角和是 360° 。（ ）

11. 判断题

一个大三角形分成两个大小相等的三角形，每个小三角形的内角和是 90° 。（ ）

12. 填空题

三角形按角的特点可分为_____三角形、_____三角形、_____三角形；它们的内角和是_____。

13. 填空题