

四年级数学课时练习（2022年下学期）试卷带答案和解析

1. 选择题

有3cm、7cm、15cm的小棒各2根，选中其中的3根小棒围成三角形，周长最短的是()cm。

A. 13 B. 17 C. 25 D. 33

2. 选择题

一个三角形的三个内角都不小于 60° ，这个三角形一定是()三角形。

A. 等边 B. 直角 C. 钝角

3. 选择题

在一个三角形中，最大的内角小于 90° ，这个三角形是()三角形。

A. 锐角 B. 钝角 C. 直角

4. 选择题

下面哪一个角度是同一个三角形的3个内角的度数。()

A. 45° 60° 65° B. 80° 50° 50° C. 70° 90° 30°

5. 选择题

等腰三角形的一个底角是 n° ，它的顶角是()。

A. n° B. 90° C. $180^\circ - 2n^\circ$ D. $90^\circ + 2n^\circ$

6. 判断题

等腰三角形的底角不可能是钝角。()

7. 判断题

钝角三角形的内角和大于锐角三角形的内角和。()

8. 判断题

三角形内角和与三角形的大小无关，都是 180° 。()

9. 判断题

将一个等腰三角形沿高对折，每个三角形的内角和都是 90° 。()

10. 填空题

三角形三个角 $\angle A$ 、 $\angle B$ 、 $\angle C$ 之和为 180° ， $\angle A = 70^\circ$ ， $\angle B = 45^\circ$ ，求 $\angle C =$ _____。

11. 填空题

在一个三角形中， $\angle 1 = 76^\circ$ ， $\angle 2 = 34^\circ$ ，第三个内角是_____，这是个_____三角形。

12. 填空题

请你算出下面三角形的角的度数。

