

2021年北师大版数学四升五暑期衔接训练：第3讲 三角形

选择题

1. 单选题

下面每组三个角度不可能在同一个三角形内的是（ ）。

- A. 15° 、 87° 、 78° B. 120° 、 55° 、 5° C. 90° 、 16° 、 84°

2. 单选题

下面几组小棒中，能摆成三角形的是（ ）。

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

用3根长度分别是6.5厘米、4.2厘米、4.2厘米的木棒组成的封闭图形一定是（ ）。

- A. 直角三角形 B. 锐角三角形 C. 等腰三角形

4. 单选题

一个等腰三角形的两个内角为 50° 和 80° ，则第三个内角是（ ）。

- A. 50° B. 80° C. 50° 或 80°

5. 单选题

有一个角是 90.7° 的三角形是（ ）。

- A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

6. 单选题

一个三角形最多有（ ）个钝角。

- A. 1 B. 2 C. 3

7. 单选题

把一根长14 cm的吸管剪成三段围成一个三角形（每段都是整厘米数），一共有（ ）种剪法。

- A. 3 B. 4 C. 5

8. 单选题

在一个三角形中，两个内角度数的和小于第三个内角，这个三角形一定是（ ）三角形。

- A. 锐角 B. 直角 C. 钝角 D. 无法确定

9. 单选题

一个等腰三角形的顶角是 50° ，它的其中一个底角是（ ）。

- A. 50° B. 130° C. 65°

10. 单选题