

2020-2021学年北师大版数学四年级下学期 2.3探索与发现：三角形内角和

选择题

1. 单选题

把三角形三个角剪下来拼在一起，一定能拼成一个（ ）。

- A. 钝角 B. 平角 C. 周角

2. 单选题

一个直角三角形，其中一个锐角是 38° ，另一个锐角是（ ）。

- A. 52° B. 72° C. 142°

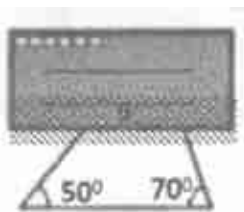
3. 单选题

一个三角形的两个内角分别是 35° 和 60° ，这个三角形一定是（ ）。

- A. 锐角三角形 B. 钝角三角形 C. 直角三角形

4. 单选题

一个图形被信封遮住了一部分（如图），这个图形（ ）。



- A. 可能是长方形 B. 不可能是梯形 C. 可能是等腰三角形 D. 可能是锐角三角形

5. 单选题

等腰三角形的顶角 46° ，这个三角形的每个底角是（ ）度。

- A. 46° B. 134° C. 67° D. 无法确定

判断题

6. 判断题

把一个大三角形剪成两个小三角形，每个小三角形的内角和是 90° 。（ ）

- A. 正确 B. 错误

7. 判断题

在一个三角形中，如果其中任意两个角的度数之和都大于第三个角的度数，那么这个三角形一定是锐角三角形。（ ）

- A. 正确 B. 错误

8. 判断题

三角形的两个内角和是 115° ，另一个角一定是 75° 。（ ）

- A. 正确 B. 错误