

2022至2019年北师大版数学四年级下册2.4 探索与发现：三角形边的关系练习卷

1. 判断题

等边三角形一定是锐角三角形。（____）

2. 判断题

等腰三角形一定是锐角三角形。（____）

3. 判断题

钝角三角形只有一条高。（____）

4. 判断题

三角形内角和与三角形的大小无关，都是 180° 。（____）

5. 选择题

等边三角形是（ ）

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

6. 选择题

做房屋的屋架是运用了三角形的（ ）。

A. 有三条边的特性 B. 易变形的特性 C. 稳定不变形的特性

7. 选择题

当一个三角形的两条边分别长8厘米、4厘米时，第三条边的长度可能是（ ）厘米。

A. 3 B. 7 C. 4

8. 填空题

由（____）围成的图形叫做三角形。

9. 填空题

三角形有（____）条边，（____）个角，（____）个顶点，（____）条高。

10. 填空题

三角形按角的不同，可分为____三角形、____三角形和____三角形。

11. 填空题

三角形的内角和是_____。

12. 填空题

三角形任意两边的和（_____）第三边。

13. 选择题

钝角三角形有（ ）条高。

A. 1 B. 2 C. 3

14. 选择题

当一个三角形的两条边分别长2厘米、5厘米时，第三条边的长度可能是（ ）厘米。