

四年级数学2022年上学期单元测试在线做题

1. 选择题

自行车的三角架运用了三角形的（ ）。

- A. 有三条边的特征
- B. 稳定性
- C. 易变形

2. 选择题

有两根长度分别为3厘米和6厘米的小棒，从下面再选一根小棒，与这两根小棒正好围成三角形，你的选择是（ ）

- A. 2厘米 B. 3厘米 C. 5厘米 D. 9厘米

3. 选择题

一个三角形的两条边分别是5厘米和9厘米，那么第三条边的长度可能是（ ）厘米。

- A. 10厘米 B. 14厘米 C. 4厘米

4. 选择题

把一个 10° 的角先扩大6倍后，再用6倍的放大镜来看，看到的角是（ ）

- A. 10° B. 60° C. 120° D. 360°

5. 选择题

一个三角形，其中两条边的长度分别是15cm和8cm，那么第三条边的长度可能是()cm。

- A. 20 B. 23 C. 8 D. 7

6. 判断题

面积相等的两个三角形一定能拼成平行四边形。（ ）

7. 判断题

用三条线段肯定能围成一个三角形。（ ）

8. 判断题

判断对错。

底和高都相等的两个三角形，它们的形状不一定相同。

9. 判断题

（1分）等腰三角形有一条对称轴，等边三角形有3条对称轴。（判断对错）

10. 填空题

如果三角形的两条边长分别是4cm和5cm，那么第三条边长可能是小于_____cm,大于_____cm.

11. 填空题

三根分别长2厘米、5厘米、7厘米的小棒首尾相连_____（填“能”或“不能”）围成一个三角形。

12. 填空题