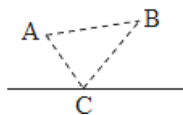


2021-2022年北京版数学五年级上册3.3三角形练习卷

1. 选择题

已知一条直线和直线外的A、B两点，以A、B两点和直线上某一点为三角形的三个顶点，能画出一个等腰三角形，如图中的等腰三角形ABC。除此以个最多还能画出符合条件的（ ）个等腰三角形。



A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

2. 选择题

把一个三角形分成两个小三角形后，每个小三角形的内角和为（ ）。

A. 360° B. 90° C. 180°

3. 选择题

一个等腰三角形的顶角和一个底角和是 135° ，这个三角形的顶角度数是内角和的（ ）。

A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{2}$

4. 选择题

在一个三角形中，两个角的和小于 90° ，那么这个三角形一定是（ ）。

A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形

5. 填空题

平行四边形的面积是等底等高的三角形的面积的2倍。

6. 判断题

三角形的面积等于平行四边形面积的一半。（ ）

7. 判断题

等边三角形都是锐角三角形，等腰三角形也是锐角三角形。（ ）

8. 判断题

最大的角是锐角的三角形是锐角三角形。（ ）

9. 填空题

很多物体都有三角形结构，这是因为三角形具有 。

10. 填空题

三角形的底是7.8分米，高是10.5分米。面积是 平方分米

11. 填空题

一个平行四边形和一个三角形等底等高。如果三角形的面积是30平方厘米，平行四边形的面积是 平方厘米。

12. 填空题