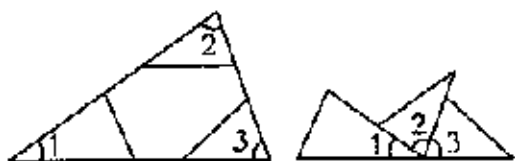


人教版数学四年级下册5.6 三角形的内角和练习卷

1. 填空题

云云在验证三角形的内角和是（ ）°时，把一个三角形的三个角剪下来进行了拼接（如下图）。已知这个三角形中 $\angle 1 = 35^\circ$ ， $\angle 3 = 70^\circ$ ，那么 $\angle 2 =$ （ ）。



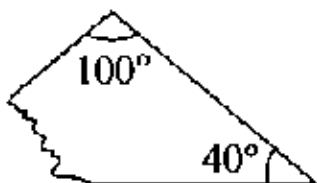
云云：我拼成了一个（ ）角。

2. 填空题

在三角形 ABC 中， $\angle A = 90^\circ$ ， $\angle B + \angle C =$ （ ）。

3. 填空题

如图，皮皮的一个三角形风筝破损了一角，原来这个风筝的形状按边分是一个（ ）三角形。



4. 填空题

把一个大三角形分成两个小三角形，每个小三角形的内角和都是（ ）°；把两个完全相同的直角三角形拼成一个大三角形，这个大三角形的内角和是（ ）°。

5. 选择题

下面说法正确的是（ ）。

- A. 三角形越大，它的内角和也就越大
- B. 等边三角形的内角都是 180°
- C. 锐角三角形任意两个锐角的和不一定大于 90°
- D. 如果一个三角形中两个角的和等于 90° ，那么这个三角形是直角三角形

6. 选择题

一块三角形玻璃，不小心摔成如右图所示的三小块，现在要去重新配一块和原来一样的玻璃，只需要带编号为（ ）的玻璃。



- A. ① B. ② C. ③ D. ①②

7.