

2022重庆八年级上学期人教版初中数学月考试卷

1.

下列哪组线段的长能够组成三角形（ ）

- A. 1、2、3 B. 2、3、4 C. 4、5、9 D. 4、4、8.

2.

如图，王师傅用4根木条钉成一个四边形木架，要使这个木架不变形，他至少要再订上木条的根数是（ ）

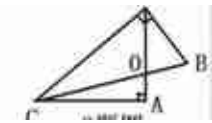
- A. 0. B. 1. C. 2. D. 3.



3.

将一副常规的三角尺如图放置，则图中 $\angle AOB$ 的度数是（ ）

- A. 75° . B. 95° . C. 105° . D. 120°



4.

下列说法错误的是（ ）

- A. 一个三角形中至少有一个角不少于 60° B. 三角形的中线不可能在三角形的外部. .
C. 三角形的中线把三角形的面积平均分成相等的两部分 D. 直角三角形只有一条高.

5.

如果一个多边形的每一个外角都是 45° ，那么这个多边形的内角和是（ ）

- A. 540° . B. 720° . C. 1080° . D. 1260° .

6.

下列说法：

- ①全等三角形的形状相同、大小相等 ②全等三角形的对应边相等、对应角相等
③面积相等的两个三角形全等 ④全等三角形的周长相等