

2021-2022年初二上半期第一次月考数学试卷（湖北省襄樊市二十六中学）

1. 选择题

能把一个任意三角形分成面积相等的两部分是（ ）

- A. 角平分线 B. 中线 C. 高 D. A、B、C都可以

2. 选择题

如图，某同学把一块三角形的玻璃打碎成了三块，现在要到玻璃店去配一块完全一样的玻璃，那么最省事的办法是：（ ）



- A. 带①去 B. 带②去 C. 带③去 D. 带①和②

3. 选择题

一个三角形的三个外角中，钝角的个数最少为（ ）

- A. 0个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

4. 选择题

一等腰三角形两边长分别为3，4，则这个等腰三角形的周长为（ ）

- A. 7 B. 11 C. 7或10 D. 10或11

5. 选择题

正多边形的一个内角等于 $144^\circ$ ，则该多边形是正（ ）边形。

- A. 8 B. 9 C. 10 D. 11

6. 选择题

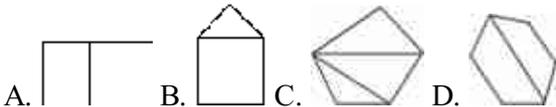
已知 $\triangle ABC$ 的 $\angle A=60^\circ$ ，剪去 $\angle A$ 后得到一个四边形，则 $\angle 1+\angle 2$ 的度数为（ ）



- A.  $270^\circ$  B.  $240^\circ$  C.  $200^\circ$  D.  $180^\circ$

7. 选择题

下列图形中具有稳定性的是（ ）



8. 选择题

如图所示，表示三条相互交叉的公路，现要建一个货物中转站，要求它到三条公路的距离相等，则可供选择的地址总共有几处（ ）