

广东省汕头市龙湖实验中学2021-2022学年八年级上学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

以下列各组线段为边，能组成三角形的是（ ）

- A. 4m, 3m, 7m B. 4m, 3m, 6m C. 2m, 5m, 8m D. 4m, 1m, 6m

2. 单选题

如图，表示 $\triangle ABC$ 的AB边上的高的图形是（ ）



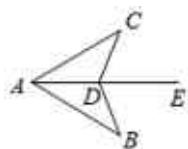
3. 单选题

若一个多边形的每个外角都为 30° ，则这个多边形是（ ）

- A. 十二边形 B. 十边形 C. 八边形 D. 六边形

4. 单选题

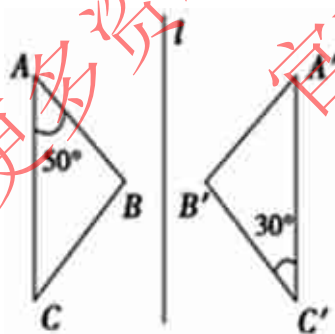
如图， $\angle CAD = \angle BAD$ ，若依据“ASA”证明 $\triangle ACD \cong \triangle ABD$ ，则需添加的一个条件是（ ）



- A. $\angle B = \angle C$ B. $\angle ADC = \angle ADB$ C. $AB = AC$ D. $BD = CD$

5. 单选题

如图， $\triangle ABC$ 与 $\triangle A'B'C'$ 关于直线对称，则 $\angle B$ 的度数为（ ）



- A. 100° B. 90° C. 80° D. 70°

6. 单选题

点A(3, 2)关于x轴对称的点的坐标为（ ）

- A. (3, -2) B. (3, 2) C. (-3, -2) D. (2, -3)

7. 单选题