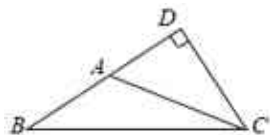


辽宁省大连市金普新区2021-2022学年八年级上学期数学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

如图所示， $\triangle ABC$ 中AB边上的高是（ ）



- A. 线段CD B. 线段CB C. 线段DA D. 线段CA

2. 单选题

下列图形中具有稳定性的是（ ）

- A. 三角形 B. 平行四边形 C. 梯形 D. 五边形

3. 单选题

下列各组线段中，能构成三角形的是（ ）

- A. 1, 1, 3 B. 2, 3, 5 C. 3, 4, 9 D. 5, 6, 10

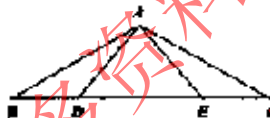
4. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 周长相等的两个三角形全等 B. 面积相等的两个三角形全等 C. 完全重合的两个三角形全等
D. 所有的等腰直角三角形全等

5. 单选题

如图， $\triangle ABE \cong \triangle ACD$ ，则与 $\angle B$ 相等的是（ ）



- A. $\angle CAD$ B. $\angle AED$ C. $\angle C$ D. $\angle CAE$

6. 单选题

能把一个三角形分成两个面积相等的三角形的是三角形的（ ）

- A. 角平分线 B. 中线 C. 高线 D. 重心

7. 单选题

已知一个多边形的内角和等于外角和，则这个多边形是（ ）

- A. 三角形 B. 四边形 C. 五边形 D. 六边形

8. 单选题

等腰三角形的周长为13，其中一边长为3，则该等腰三角形的底边长为（ ）

- A. 3 B. 5 C. 7 D. 9