

江苏省睢宁县官山中学2020-2021学年八年级上学期数学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

下图均由正六边形与两条对角线所组成，其中不是轴对称图形的是（ ）



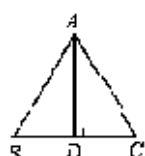
2. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 面积相等的两个图形是全等图形 B. 周长相等的两个图形是全等图形 C. 所有正方形都是全等图形 D. 能够完全重合的两个图形是全等图形

3. 单选题

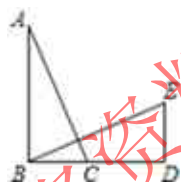
如图，已知AD是 $\triangle ABC$ 的BC边上的高，下列能使 $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ 的条件是（ ）



- A. $AB=AC$ B. $\angle BAC=90^\circ$ C. $BD=AC$ D. $\angle B=45^\circ$

4. 单选题

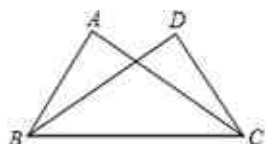
如图， $\triangle ABC \cong \triangle BDE$ ，若 $AB=12$ ， $ED=5$ ，则CD的长为（ ）



- A. 5 B. 6 C. 7 D. 8

5. 单选题

如图，已知 $\angle ACB = \angle DBC$ ，添加以下条件，不能判定 $\triangle ABC \cong \triangle DCB$ 的是（ ）



- A. $\angle ABC = \angle DCB$ B. $\angle ABD = \angle DCA$ C. $AC = DB$ D. $AB = DC$

6. 单选题

请仔细观察用直尺和圆规作一个角 $\angle A'O'B'$ 等于已知角 $\angle AOB$ 的示意图，请你根据所学的图形