

江苏省无锡市惠山区东绛实验学校2020-2021学年八年级上学期数学9月月考试卷

单选题

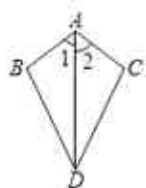
1. 单选题

下列倡导节约的图案中，是轴对称图形的是（ ）



2. 单选题

已知：如图， $\angle 1 = \angle 2$ ，则不一定能使 $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ 的条件是（ ）



A. $AB = AC$

B. $BD = CD$

C. $\angle B = \angle C$

D. $\angle BDA = \angle CDA$

3. 单选题

如果等腰三角形两边长是9cm和4cm，那么它的周长是（ ）.

A. 17cm

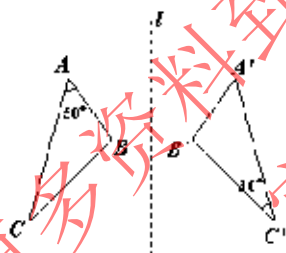
B. 22cm

C. 17或22cm

D. 无法确定

4. 单选题

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



A. 30°

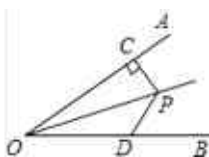
B. 50°

C. 90°

D. 100°

5. 单选题

如图OP平分 $\angle AOB$ ， $PC \perp OA$ 于C，D在OB上， $PC = 3$ ，则PD的大小关系是（ ）



A. $PD \geq 3$

B. $PD = 3$

C. $PD \leq 3$

D. 不能确定