

2022广西八年级上学期人教版初中数学期中考试

1. \_\_\_\_\_

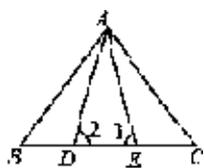
下面有4个图案，其中有（ ）个是轴对称图形。



- A. 一个      B. 二个      C. 三个      D. 四个

2. \_\_\_\_\_

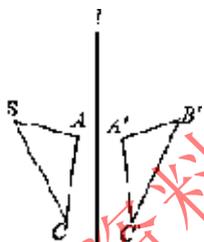
如图，已知 $\triangle ABE \cong \triangle ACD$ ， $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle B = \angle C$ ，不正确的等式是（ ）



- A.  $AB=AC$       B.  $\angle BAE = \angle CAD$       C.  $BE=DC$       D.  $AD=DE$

3. \_\_\_\_\_

如图， $\triangle ABC$ 与 $\triangle A'B'C'$ 关于直线*l*对称，且 $\angle A = 78^\circ$ ， $\angle C' = 48^\circ$ ，则 $\angle B$ 的度数为（ ）



- A.  $48^\circ$       B.  $54^\circ$       C.  $74^\circ$       D.  $78^\circ$

4. \_\_\_\_\_

若等腰三角形的两边长分别为4和9，则它的周长为（ ）

- A. 22      B. 17      C. 13      D. 17或22

5. \_\_\_\_\_

如图，CD，CE，CF分别是 $\triangle ABC$ 的高、角平分线、中线，则下列各式中错误的是（ ）

