

(北师大版) 2021-2022学年度第二学期七年级数学第五章生活中的轴对称 期末复习测试卷

单选题

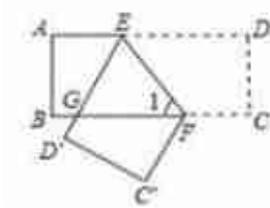
1. 单选题

下列图形中是轴对称图形的是 ( )



2. 单选题

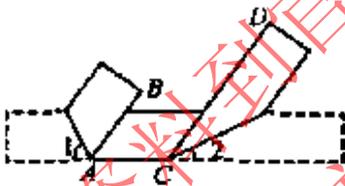
如图, 把一张长方形纸条ABCD沿EF折叠, 若 $\angle 1=56^\circ$ , 则 $\angle EGF$ 应为 ( )



- A.  $68^\circ$       B.  $34^\circ$       C.  $56^\circ$       D. 不能确定

3. 单选题

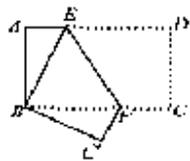
将一张细条的长方形纸条按如图方式折叠, 始终使得边 $AB \parallel CD$ , 则下列关于翻折角 $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 的判断正确的是 ( )



- A.  $\angle 1 = \angle 2$       B.  $\angle 1 = 2\angle 2$       C. 无论怎么折叠,  $\angle 1$ 与 $\angle 2$ 不可能相等      D. 若 $\angle 1 = 50^\circ$ , 则 $\angle 2 = 40^\circ$

4. 单选题

如图, 将长方形纸片ABCD折叠, 使点D与点B重合, 点C落在点 $C'$ 处, 折痕为EF, 若 $\angle ABE = 30^\circ$ , 则 $\angle EFC'$ 的度数为 ( )



- A.  $120^\circ$       B.  $100^\circ$       C.  $150^\circ$       D.  $90^\circ$

5. 单选题