

# 轴对称章末检测卷

考试范围：第13章；考试时间：120分钟；满分150分

注意事项：

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

## 第I卷（选择题）

### 一、单选题(共40分)

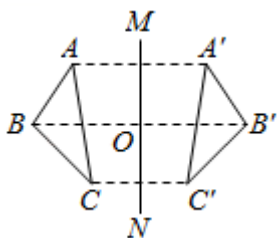
1. (本题4分) (2022·浙江宁波·八年级期末) 下列科学防控“新冠肺炎”的图片中，是轴对称图形的是 ( )



2. (本题4分) (2021·四川·绵阳市桑枣中学一模) 下列图形中仅有两条对称轴的是 ( )

- A. 等边三角形      B. 长方形      C. 圆      D. 正方形

3. (本题4分) (2022·河南洛阳·七年级期末) 如图，若 $\triangle ABC$ 与 $\triangle A'B'C'$ 关于直线 $MN$ 对称， $BB'$ 交 $MN$ 于点 $O$ ，则下列说法中，不一定正确的是 ( )



- A.  $AC = A'C'$       B.  $AB \parallel B'C'$       C.  $AA' \perp MN$       D.  $BO = B'O$

4. (本题4分) (2022·云南昭通·八年级期末) 平面直角坐标系内的点 $A(-3, -2)$ 与点 $B(3, -2)$ 关于 ( )

- A.  $y$ 轴对称      B.  $x$ 轴对称      C. 原点对称      D. 无法确定

5. (本题4分) (2022·四川眉山·七年级期末) 如图，已知四边形 $ABCD$ 中， $\angle B=98^\circ$ ， $\angle D=62^\circ$ ，点 $E$ 、 $F$ 分别在边 $BC$ 、 $CD$ 上. 将 $\triangle CEF$ 沿 $EF$ 翻折得到 $\triangle GEF$ ，若 $GE \parallel AB$ ， $GF \parallel AD$ ，则 $\angle C$ 的度数为 ( )

- A.  $80^\circ$       B.  $90^\circ$       C.  $100^\circ$       D.  $110^\circ$

6. (本题4分) (2022·山东泰安·七年级期末) 如图，若 $AB$ ， $CD$ 相交于点 $E$ ，若 $\triangle ABC \cong \triangle ADE$ ，

$\angle BAC = 28^\circ$ ，则  $\angle ACD$  的度数是 ( )

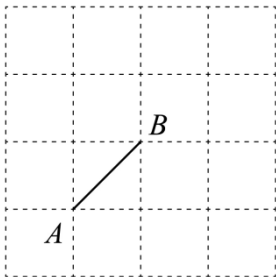
- A.  $48^\circ$                       B.  $62^\circ$                       C.  $76^\circ$                       D.  $88^\circ$

7. (本题 4 分) (2022·福建漳州·七年级期末) 如图，在  $\triangle ABC$  中， $AB = AC$ ， $D$  为  $BC$  边上的中点，若  $\angle BAD = 20^\circ$ ，则  $\angle C$  的度数为 ( )



- A.  $70^\circ$                       B.  $60^\circ$                       C.  $50^\circ$                       D.  $40^\circ$

8. (本题 4 分) (2022·陕西·无八年级期末) 如图所示的正方形网格中，网格线的交点称为格点，已知  $A$ 、 $B$  是两格点，如果  $C$  也是图中的格点，且使得  $\triangle ABC$  为等腰三角形，则点  $C$  的个数是 ( )



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

9. (本题 4 分) (2022·河南濮阳·七年级期末) 如图，在  $\triangle ABC$  中， $\angle C = 90^\circ$ ， $\angle B = 30^\circ$ ，以  $A$  为圆心，任意长为半径画弧分别交  $AB$ ， $AC$  于点  $M$  和  $N$ ，再分别以  $M$ ， $N$  为圆心，大于  $MN$  的长为半径画弧，两弧交于点  $P$ ，连接  $AP$  并延长交  $BC$  于点  $D$ ，则下列说法中正确的个数是 ( )

- ①  $AD$  是  $\angle BAC$  的平分线；
- ②  $\angle ADC = 60^\circ$ ；
- ③ 点  $D$  在  $AB$  的垂直平分线上；
- ④  $S_{\triangle DAC} : S_{\triangle ABC} = 1:3$ 。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/176150101151010135>