

绝密★启用前

黑河龙镇 2023-2024 学年八年级下学期期中数学强化卷

考试范围：八年级下册(人教版)；考试时间：120 分钟

题号	一	二	三	总分
得分				

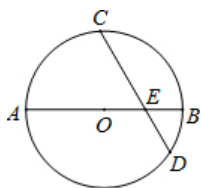
注意事项：

- 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

评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2022 年湖北省武汉市硚口区三月调考九年级数学试卷）如图， $\odot O$ 的直径 $AB=8$ ，弧 $AC=$ 弧 BC ， E 为 OB 上一点， $\angle AEC=60^\circ$ ， CE 的延长线交 $\odot O$ 于 D ，则 CD 的长为（ ）



- A. 6
- B. $4\sqrt{2}$
- C. $2\sqrt{6}$
- D. $4\sqrt{3}$
2. （四川省遂宁市射洪外国语学校九年级（上）第一次月考数学试卷）下列二次根式中，属于最简二次根式的是（ ）

A. $\sqrt{x^2+2}$

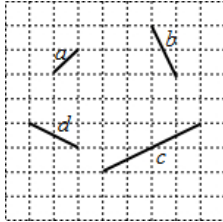
B. $\sqrt{12}$

C. $\sqrt{\frac{3}{2}}$

D. $\sqrt{4a^3b^2}$

3. （浙教版七年级（下）中考题同步试卷：2.6

图形变换的简单应用（07））如图，在方格纸中，线段 a, b, c, d 的端点在格点上，通过平移其中两条线段，使得和第三条线段首尾相接组成三角形，则能组成三角形的不同平移方法有（ ）



- A. 3 种
- B. 6 种
- C. 8 种
- D. 12 种
4. （2022 年春•长兴县月考）下列式子中，属于最简二次根式的是（ ）
- A. $\sqrt{\frac{1}{3}}$
- B. $\sqrt{7}$
- C. $\sqrt{9}$
- D. $\sqrt{20}$
5. （2022 年春•涑水县校级月考）计算 $\sqrt{(-2-x^2)^2}$ 的结果是（ ）
- A. $-2-x^2$
- B. $2+x^2$
- C. $-2+x^2$
- D. $2-x^2$
6. （2022 年春•虞城县校级月考）下列式子一定是二次根式的是（ ）
- A. $\sqrt{-2}$
- B. $\sqrt{0.03}$
- C. $\sqrt{x}$
- D. $\sqrt{-x^2-1}$

7. （2022 年春•咸丰县校级月考）下列根式中，不能与 $\sqrt{3}$ 合并的是（ ）

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/477201056010006103>