

绝密★启用前

荆州市沙市区 2023-2024 学年八年级下学期期中数学测评卷

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				

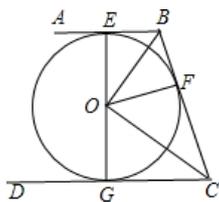
注意事项：

- 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

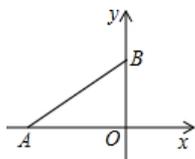
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （山东省潍坊市高密市九年级（上）期中数学试卷）如图， AB ， BC ， CD 分别切 $\odot O$ 于点 E 、 F 、 G ，且 $AB \parallel CD$ ， $BO=3\text{cm}$ ， $CO=4\text{cm}$ ，则 BC 等于（ ）



- A .5cm
B .6cm
C .7cm
D .8cm
2. （四川省自贡市蜀光中学八年级（下）期中数学试卷）如图在直角坐标中，点 A ，点 B 的坐标分别为 $(-4, 0)$ ， $(0, 3)$ ，则 AB 的长为（ ）



- A .2
B .2.4
C .5
D .6

3. (北京六十六中八年级(下)期中数学试卷)点A(-2, 1)到原点的距离为()

A. 2

B. 1

C. $\sqrt{5}$

D. 3

4. (甘肃省天水市麦积区九年级(上)期末数学试卷)下列二次根式中,最简二次根式是()

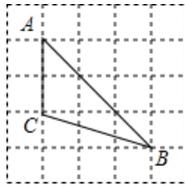
A. $\sqrt{12}$

B. $\sqrt{x-3}$

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

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

5. 如图,方格中的每个小正方形的边长均为1,已知 $\triangle ABC$ 的三个顶点均在小正方形的顶点上,则 $\sin B$ 的值为()



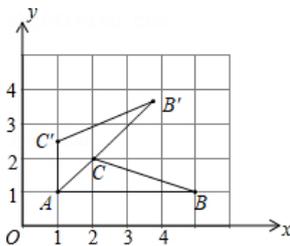
A. $\frac{\sqrt{3}}{3}$

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

C. $\frac{2\sqrt{5}}{3}$

D. $\frac{\sqrt{5}}{5}$

6. (2021·雁塔区校级模拟)如图,A, B, C三点在正方形网格线的交点处,若将 $\triangle ACB$ 绕点A逆时针旋转得到 $\triangle AC'B'$,则C'点的坐标为()



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/487054141051006102>