

绝密★启用前

南充高坪区 2023-2024 学年八年级下学期期中数学综合测试卷

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. （吉林省油田十二中九年级（上）开学数学试卷）下列代数式中，属于二次根式的为（ ）

A. $\sqrt{a}$

B. $\sqrt[3]{x}$

C. $\sqrt{a-1}$ ($a \geq 1$)

D. $\sqrt{-2}$

2. （2022 年春•禹州市校级月考）如果代数式 $\frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x-1}}$ 有意义，那么 x 的取值范围是（ ）

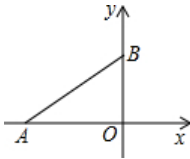
A. $x \geq 0$

B. $x \neq 1$

C. $x > 1$

D. $x \geq 0$ 且 $x \neq 1$

3. （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

4. (江西省抚州市八年级(上)期末数学试卷)下列式子中,属于最简二次根式的是()

A. $\sqrt{24}$

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

C. $\sqrt{0.3}$

D. $\sqrt{11}$

5. 下列各组数中,以它们为边长的线段不能构成直角三角形的是()

A. 1, $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$

B. 2, 3, $\sqrt{6}$

C. 5, 12, 13

D. $\frac{5}{4}$, 1, $\frac{3}{4}$

6. 化简 $2\sqrt{4+2\sqrt{3}}-\sqrt{21-12\sqrt{3}}$ 的结果为()

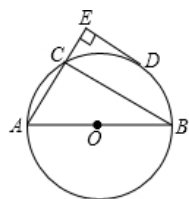
A. $5-4\sqrt{3}$

B. $4\sqrt{3}-1$

C. 5

D. 1

7. (湖北省十堰市九年级(上)期末数学试卷)如图,已知 AB、AC 分别为 $\odot O$ 的直径和弦, D 为 $\widehat{BC}$ 的中点, DE 垂直于 AC 的延长线于 E, 连接 BC, 若 DE=6cm, CE=2cm, 下列结论一定错误的是()



A. DE 是 $\odot O$ 的切线

B. 直径 AB 长为 20cm

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/045004313013011202>