

绝密★启用前

甘孜康定 2023-2024 学年八年级下学期期中数学易错题整理

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. （四川省成都市武侯区八年级（上）期末数学试卷）下列二次根式中，最简二次根式是（ ）

A. $\sqrt{0.3}$

B. $\sqrt{12}$

C. $\sqrt{\frac{1}{5}}$

D. $\sqrt{7}$

2. （2022 年春•临泉县校级期中）下列各式中最简二次根式为（ ）

A. $\sqrt{3}$

B. $\sqrt{x^2}$

C. $\sqrt{0.7}$

D. $\sqrt{\frac{1}{3}}$

3. （山东省青岛市即墨市八年级（上）期中数学试卷）计算 $\sqrt{a} \div \sqrt{ab} \cdot \sqrt{\frac{1}{ab}}$ 等于（ ）

A. \sqrt{a}

B. $\frac{1}{a} \sqrt{ab}$

C. $\frac{1}{ab}\sqrt{a}$

D. $ab\sqrt{a}$

4. 下列说法正确的是 ()

A. \sqrt{a} 一定是二次根式

B. \sqrt{a} ($a \geq 0$) 的值一定为正

C. $\sqrt{-a}$ 的值一定为负

D. $a\sqrt{-a}$ 的值一定不为正

5. (2022年春·马山县校级月考) 已知 $\sqrt{(1-2x)^2} = 2x-1$, 则 x 的取值范围是 ()

A. $x \geq \frac{1}{2}$

B. $x \leq \frac{1}{2}$

C. $x > \frac{1}{2}$

D. $x < \frac{1}{2}$

6. (云南省曲靖市宣威市田坝二中八年级(下)第一次月考数学试卷) 下列各组数中, 能够构成直角三角形三边的是 ()

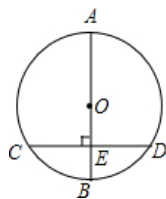
A. 1, $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$

B. 3, 4, 6

C. $\sqrt{3}$, $\sqrt{4}$, $\sqrt{6}$

D. $\sqrt{6}$, $\sqrt{8}$, $\sqrt{10}$

7. (江西省赣州市赣县二中九年级(下)期中数学试卷) 如图, 在 $\odot O$ 中, 直径 AB , 弦 CD , 且 $AB \perp CD$ 于点 E , $CD=4$, $OE=1.5$, 则 $\odot O$ 的半径是 ()



A. 2.5

B. 2

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/225231041214011201>