

绝密★启用前

重庆涪陵 2023-2024 学年八年级下学期期中数学达标卷

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. （福建省泉州市晋江市平山中学九年级（上）期中数学试卷）下列式子一定是二次根式的是（ ）

A. $\sqrt{a}$

B. $\sqrt[3]{2}$

C. $\sqrt{x^2+1}$

D. $\sqrt{-1}$

2. （广东省深圳市智民学校八年级（上）期中数学试卷）下列各数中，是最简二次根式的是（ ）

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

B. $\sqrt{20}$

C. $\sqrt{7}$

D. $\sqrt{16}$

3. （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. $\sqrt{11}$

4. （河北省保定市新市区江城中学八年级（上）期中数学试卷）下列各组数中，不是勾股数的是（ ）

A. 3, 4, 5

B. 5, 12, 13

C. 8, 15, 17

D. 10, 15, 18

5. （2022 年春•张家港市校级月考）已知二次根式以 $\sqrt{2a-4}$ 与 $\sqrt{3}$ 是同类二次根式，则 a 的值可以是（ ）

A. 5

B. 8

C. 7

D. 6

6. （安徽省巢湖市无为实验中学八年级（下）期中数学试卷）下列二次根式中，是最简二次根式的是（ ）

A. $\sqrt{0.2b}$

B. $\sqrt{12a-12b}$

C. $\sqrt{x^2-y^2}$

D. $\sqrt{5ab^2}$

7. （重庆市万州区八年级（上）期末数学试卷）以下列各组长度的线段为三边，能构成直角三角形的是（ ）

A. 2, 3, 4

B. 4, 5, 6

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

D. 2, $\sqrt{3}$, $\sqrt{5}$

8.

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/066000241012010124>