

绝密★启用前

## 汕头南澳县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学提升卷

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. （2020 年秋•盐城校级期中）下列各组数为勾股数的是（ ）

A. 7、8、9

B. 1、 $\sqrt{2}$ 、 $\sqrt{3}$

C. 5、12、13

D.  $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{4}{5}$ 、1

3. （上海市闵行区少体校八年级(上)期中数学试卷）下列根式是最简二次根式的是（ ）

A.  $\sqrt{m^2-n^2}$

B.  $\sqrt{\frac{1}{2}}$

C.  $\sqrt{x^5}$

D.  $\sqrt{8}$

4. (2016•蒙城县校级模拟) 计算  $\sqrt{12} \times \sqrt{\frac{1}{3}} + \sqrt{5} \times \sqrt{3}$  的结果在 ( )
- A. 4 至 5 之间  
B. 5 至 6 之间  
C. 6 至 7 之间  
D. 7 至 8 之间
5. (浙江省宁波市慈溪市八年级(上)期末数学试卷) 在二次根式  $\sqrt{x-2}$  中,  $x$  的取值范围是 ( )
- A.  $x \geq 2$   
B.  $x \geq -2$   
C.  $x > 2$   
D.  $x < 2$
6. (2021•襄阳) 若二次根式  $\sqrt{x+3}$  在实数范围内有意义, 则  $x$  的取值范围是 ( )
- A.  $x \geq -3$   
B.  $x \geq 3$   
C.  $x \leq -3$   
D.  $x > -3$
7. 给出下列各数: ①4; ② $\sqrt{4}$ ; ③ $\sqrt{40}$ ; ④ $\sqrt{40}+1$ . 其中, 二次根式有 ( )
- A. 1 个  
B. 2 个  
C. 3 个  
D. 4 个
8. (湖南省郴州市汝城县延寿瑶族中学八年级(上)第三次月考数学试卷) 下列语句正确的是 ( )
- A.  $\sqrt{24}$  是最简二次根式  
B.  $\frac{2}{x}$  是分式  
C.  $\sqrt{9} = \pm 3$

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/288115021050006063>