

绝密★启用前

汕头龙湖区 2023-2024 学年八年级下学期期中数学预测卷

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. （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

2. （辽宁省辽阳市灯塔市八年级（上）期末数学试卷）下列二次根式是最简二次根式的是（ ）

A. $\sqrt{50}$

B. $\frac{\sqrt{5}}{2}$

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

D. $\sqrt{0.1}$

3. （2022 年春•马山县校级月考）要使代数式 $\frac{\sqrt{1-x}}{x+2}$ 有意义，则 x 的取值范围是（ ）

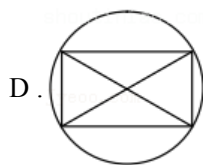
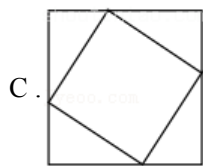
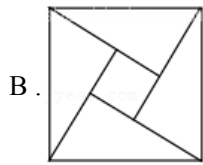
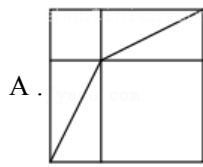
A. $x \geq 1$

B. $x \leq 1$

C. $x \geq 1$ 且 $x \neq -2$

D. $x \leq 1$ 且 $x \neq -2$

4. (2021•益阳) 以下有关勾股定理证明的图形中, 不是中心对称图形的是()



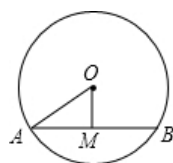
5. (河南省郑州九十六中八年级(上)第一次月考数学试卷) 在 $\triangle ABC$ 中, $\angle A$, $\angle B$, $\angle C$ 的对边分别为 a , b , c , 且 $(a+b)(a-b)=c^2-2b^2$, 则()

- A. $\triangle ABC$ 是直角三角形, 且 $\angle A$ 为直角
 B. $\triangle ABC$ 是直角三角形, 且 $\angle B$ 为直角
 C. $\triangle ABC$ 是直角三角形, 且 $\angle C$ 为直角
 D. $\triangle ABC$ 不是直角三角形

6. (2021 年春•白城校级期中) 下列二次根式中, 最简二次根式是()

- A. $\sqrt{20x}$
 B. $\sqrt{7a^2b}$
 C. $\sqrt{a^2-b^2}$
 D. $\sqrt{\frac{a}{3}}$

7. (安徽省巢湖市和县九年级(上)第三次月考数学试卷)(2020 年秋•南通期末) 如图, $\odot O$ 的弦 $AB=8$, $OM \perp AB$ 于点 M , 且 $OM=3$, 则 $\odot O$ 的半径为()



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/998142040007006064>