

绝密★启用前

恩施土家族苗族自治州鹤峰县 2023-2024 学年八年级下学期期中
数学密训卷

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				

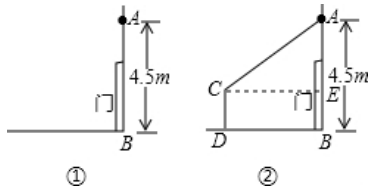
注意事项：

- 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. （2022 年广东省揭阳市普宁市城东中学中考数学一模试卷）点 P（3，4）到原点的距离是（ ）
- A .3
- B .4
- C .5
- D .±5
2. （四川省成都七中育才中学八年级（上）第 7 周周练数学试卷）要使 $\frac{\sqrt{x-4}}{x-5}$ 有意义，则 x 的取值范围是（ ）
- A . $x>4$
- B . $x\neq 5$
- C . $x\geq 4$ 或 $x\neq 5$
- D . $x\neq 5$
3. （2022 年春•武汉校级月考）（2022 年春•武汉校级月考）如图①所示，有一个由传感器 A 控制的灯，要装在门上方离地高 4.5m 的墙上，任何东西只要移至该灯 5m 及 5m 以内时，灯就会自动发光。请问一个身高 1.5m 的学生要走到离墙多远的地方灯刚好发光？（ ）

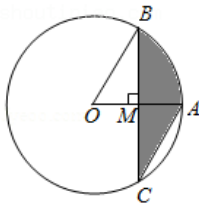


- ①
- ②
- A .4 米
- B .3 米
- C .5 米
- D .7 米

4. （河南省平顶山市鲁山县八年级（上）期中数学试卷）下列说法正确的是（ ）

- A .2, 3, $\sqrt{13}$ 是一组勾股数
- B .估算得 $\sqrt{5} < \sqrt[3]{7}$
- C .无理数是无限小数
- D .在海面上知道一个方位角就可以确定一个目标的位置

5. （2021•姜堰区一模）如图，OA 是 $\odot O$ 的半径，弦 $BC \perp OA$ ，垂足为 M，连接 OB、AC，如果 $OB \parallel AC$ ， $OB = 2$ ，那么图中阴影部分的面积是（ ）



- A . $\frac{1}{3}\pi$
- B . $\frac{2\pi}{3}$
- C . π
- D . 2π

6. （广东省河源中学实验学校八年级（上）期末数学试卷）下列数组不能构成直角三角形三边长的是（ ）

- A .3, 4, 5
- B .5, 12, 13
- C .1, $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$

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/776100054012010124>