

绝密★启用前

莆田市城厢区 2023-2024 学年八年级下学期期中数学综合测试卷

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				

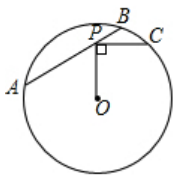
注意事项：

- 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

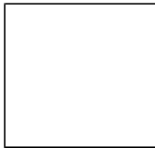
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2022 年贵州省黔西南州中考数学试卷（样卷一））如图，点 P 为弦 AB 上的一点，连接 OP，过点 P 作 $PC \perp OP$ ，PC 交 $\odot O$ 于 C，且 $\odot O$ 的半径为 3. 若 $AP=4$ ， $PB=1$ ，则 OP 的长是（ ）



- A .2
 - B . $2\sqrt{5}$
 - C . $\sqrt{5}$
 - D . $\sqrt{3}$
2. （山东省烟台市开发区七年级（上）期中数学试卷）如图，有一个边长为 20cm 的正方形洞口，想用圆盖去盖住这个洞口，则圆盖的直径（结果保留整数）至少是（ ）



- A .20cm
- B .28cm

C .29cm

D .40cm

3. （江苏省扬州市宝应县泰山中学、安宜中学八年级（上）联考数学试卷（12月份））分别以下列四组数为一个三角形的三边长：①1、2、3；②2、3、4；③3、4、5；④4、5、6；其中能构成直角三角形的有（ ）

A .1 组

B .2 组

C .3 组

D .4 组

4. （江苏省南通市海门市八年级（上）期末数学试卷）下列根式中，属于最简二次根式的是（ ）

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

B . $\sqrt{7}$

C . $\sqrt{16}$

D . $\sqrt{20}$

5. （2016•石家庄一模）下列二次根式是最简二次根式的是（ ）

A . $\sqrt{2a}$

B . $\sqrt{\frac{b}{3}}$

C . $\sqrt{c^3}$

D . $\sqrt{8d^2}$

6. 下列各组数是勾股数的是（ ）

A .2，3，4

B .4，5，6

C .3.6，4，8.6

D .9，40，41

7.

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/238126105007006064>