

绝密★启用前

安康市汉滨区 2023-2024 学年八年级下学期期中数学强化卷

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				

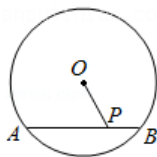
注意事项：

- 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

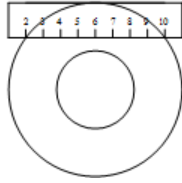
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•岳麓区校级二模）如图， $\odot O$ 的半径为 5，弦 $AB = 8$ ， P 是弦 AB 上的一个动点（不与 A 、 B 重合），下列符合条件的 OP 的值是（ ）



- A .5.8
- B .3.8
- C .1.3
- D .2.5
2. （2022 年春•长乐市期中）下列几组数中，是勾股数的是（ ）
- A .1, $\sqrt{2}$, $\sqrt{3}$
- B .15, 8, 17
- C .13, 14, 15
- D . $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$, 1
3. （北京市平谷区九年级（上）期末数学试卷）如图，把一个宽度为 2cm 的刻度尺在圆形光盘上移动，当刻度尺的一边与光盘相切时，另一边与光盘边缘两个交点处的读数恰好是“2”和“10”（单位：cm），那么光盘的直径是（ ）



- A .5cm
- B .8cm
- C .10cm
- D .12cm

4. （2021•天心区一模）要使 $\frac{x}{\sqrt{x-2}}$ 有意义，则实数 x 的取值范围是()

- A . $x \geq 2$
- B . $x > 0$
- C . $x \geq -2$
- D . $x > 2$

5. （2022 年春•孝义市期中）使式子 $\sqrt{1-a}$ 有意义的 a 的范围是 ()

- A . $a \geq 0$
- B . $a \leq 0$
- C . $a \geq 1$
- D . $a \leq 1$

6. （陕西省西安市西北工大附中八年级（上）第一次月考数学试卷）下列是勾股数的是 ()

- A .7, 8, 9
- B .5, 7, 12
- C .13, 15, 17
- D .21, 28, 35

7. （2020 年秋•邳州市期中）下列各组数据中，是勾股数的是 ()

- A .0.3, 0.4, 0.5
- B . $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{10}$
- C .5, 12, 13
- D .8, 12, 15

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/485334134012011202>