

绝密★启用前

## 喀什地区英吉沙县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学精选卷

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				

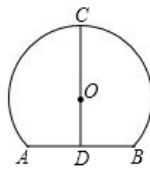
注意事项：

- 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 年秋•江汉区期中）如图，是一石拱桥的桥拱截面示意图，已知拱桥是一段优弧，桥拱顶到水面的距离  $CD$  为  $8\text{m}$ ，桥拱半径  $OC$  为  $5\text{m}$ ，则水面宽  $AB$  为（ ）

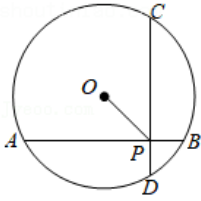


- A .  $8\text{m}$
- B .  $4\text{m}$
- C .  $6\text{m}$
- D .  $3\text{m}$
2. （北京市师范大学附属实验中学八年级（下）期中数学试卷）在同一平面直角坐标系中，点 A 的坐标  $(2, -1)$ 、点 B 的坐标  $(-3, -4)$ ，则线段 AB 的长度为（ ）
- A .  $4$
- B .  $\sqrt{34}$
- C .  $5$
- D .  $6$
3. （湖南省衡阳市逸夫中学九年级（上）期末数学试卷）若  $a > 3$ ，则  $\sqrt{a^2 - 4a + 4}$

$\sqrt{9-6a+a^2} = ( \quad )$

- A .1
- B .-1
- C .2a-5
- D .5-2a

4. (2021•鄂城区一模) 如图, 在半径为 $2\sqrt{5}$ 的 $\odot O$ 中, 弦 $AB, CD$ 互相垂直, 垂足为点 $P$ . 若 $AB = CD = 8$ , 则 $OP$ 的长为( )



- A  $.4\sqrt{2}$
- B  $.2\sqrt{2}$
- C .4
- D .2

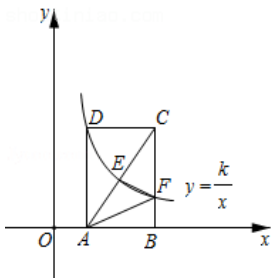
5. 已知一个三角形的三边分别是: 6, 8, 10, 则这个三角形的外接圆的直径是 ( )

- A .5
- B .10
- C .6
- D .8

6. (2021•重庆) 如图, 在平面直角坐标系中, 矩形 $ABCD$ 的顶点 $A, B$ 在 $x$ 轴的正半轴上,

反比例函数 $y = \frac{k}{x} (k > 0, x > 0)$ 的图象经过顶点 $D$ , 分别与对角线 $AC$ , 边 $BC$ 交于点 $E, F$ , 连接

$EF, AF$ . 若点 $E$ 为 $AC$ 的中点,  $\triangle AEF$ 的面积为 1, 则 $k$ 的值为( )



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/617006041052006102>