

绝密★启用前

昌吉州玛纳斯县 2023-2024 学年七年级下学期期中数学综合测试

卷

考试范围：七年级下册(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

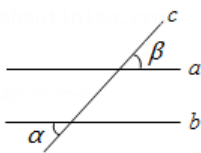
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•海珠区一模） $\odot P$ 与x轴相交于A(1,0)、B(4,0)，与y轴相切于点C(0,2)，则 $\odot P$ 的半径是()

- A .2.5
- B .3
- C .3.5
- D .5

2. （2020•怀化）如图，已知直线a, b被直线c所截，且 $a \parallel b$ ，若 $\angle \alpha = 40^\circ$ ，则 $\angle \beta$ 的度数为()



- A . 140°
- B . 50°
- C . 60°
- D . 40°

3. （福建省三明市宁化县城东中学七年级（下）第二周周练数学试卷）下列说法正确的是 ()

- A.相等的角是对顶角
- B.过一点有且只有一条直线与已知直线垂直
- C.两条直线被第三条直线所截，同位角相等
- D.同角或等角的余角相等

4. (2021•碑林区校级四模) 下列运算正确的是()

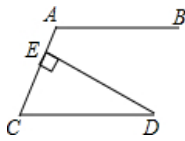
A. $-1^2 = 1$

B. $2^0 = 1$

C. $(-\frac{1}{3})^{-2} = -9$

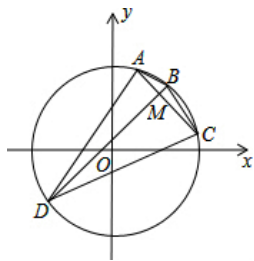
D. $\sqrt{4} = \pm 2$

5. (广东省深圳市龙华新区八年级(上)期末数学试卷) 如图, 已知 $AB \parallel CD$, $DE \perp AC$, 垂足为 E , $\angle A = 130^\circ$, 则 $\angle D$ 的度数是 ()



- A. 20°
- B. 40°
- C. 50°
- D. 70°

6. (2016•鄂城区一模) (2016•鄂城区一模) 如图, 在平面直角坐标系中, $\odot O$ 的半径为 2, AC , BD 是 $\odot O$ 的两条互相垂直的弦, 垂足为 $M(1, \sqrt{2})$, 则四边形 $ABCD$ 面积最大值为 ()



- A. $2\sqrt{6}$
- B. 5

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/078115121004006055>