

绝密★启用前

喀什地区疏附县 2023-2024 学年七年级下学期期中数学复习卷

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				

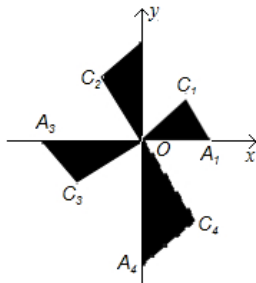
注意事项：

- 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）

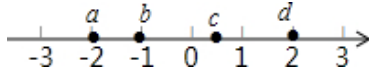
1. （2016•鄂州一模）（2016•鄂州一模）在平面直角坐标系 xOy 中， $Rt\triangle OA_1C_1$ 、 $Rt\triangle OA_2C_2$ 、 $Rt\triangle OA_3C_3$ 、 $Rt\triangle OA_4C_4$... 斜边都在坐标轴上， $\angle A_1OC_1 = \angle A_2OC_2 = \angle A_3OC_3 = \dots = 30^\circ$ ，若点 A_1 的坐标 $(3, 0)$ ， $OA_1 = OC_2$ ， $OA_2 = OC_3$ ， $OA_3 = OC_4$... 则依此规律 OA_{2016} 的长为（ ）



- A. $3 \times \left(\frac{3\sqrt{3}}{2}\right)^{2013}$
- B. $3 \times \left(\frac{3\sqrt{3}}{2}\right)^{2014}$
- C. $3 \times \left(\frac{3\sqrt{3}}{2}\right)^{2015}$
- D. $3 \times \left(\frac{3\sqrt{3}}{2}\right)^{2016}$
2. （2022 年春•嘉祥县校级月考）若 $\sqrt{(a-4)^2} = a-4$ ，则 a 的取值范围是（ ）
- A. $a < 4$
- B. $a \leq 4$
- C. $a > 4$

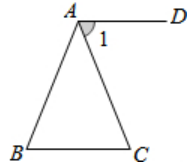
D. $a \geq 4$

3. (2016•北京一模) (2016•北京一模) 实数 a, b, c, d 在数轴上的对应点的位置如图所示, 其中互为相反数的两个数是 ()



- A. a 和 d
B. a 和 c
C. b 和 d
D. b 和 c

4. (2022年陕西省西安市莲湖区中考数学一模试卷) 如图, 在 $\triangle ABC$ 中, $AB=AC$, 过 A 点作 $AD \parallel BC$, 若 $\angle BAD=110^\circ$, 则 $\angle BAC$ 的大小为 ()



- A. 30°
B. 40°
C. 50°
D. 70°
5. 下列说法: (1) 满足 $a+b>c$ 的 a, b, c 三条线段一定能组成三角形; (2) 过三角形一顶点作对边的垂线叫做三角形的高; (3) 三角形的外角大于它的任何一个内角; (4) 两条直线被第三条直线所截, 同位角相等. 其中错误的是 () 个.

- A. 1
B. 2
C. 3
D. 4

6. (浙江省宁波市海曙区七年级(上)期末数学试卷) 一个正方形的面积是 4, 则这个正方形的边长是 ()

- A. 2
B. ± 2
C. $\sqrt{2}$

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/027140106004006063>