

绝密★启用前

安康市岚皋县 2023-2024 学年七年级下学期期中数学冲刺卷

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				

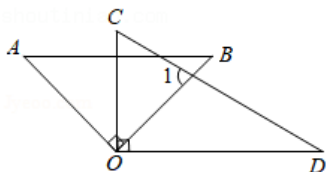
注意事项：

- 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

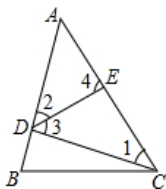
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•碑林区校级模拟）将一副三角板按如图所示方式叠放在一起，其中直角顶点重合于点O，若 $AB \parallel OD$ ，则 $\angle 1$ 的度数为（ ）



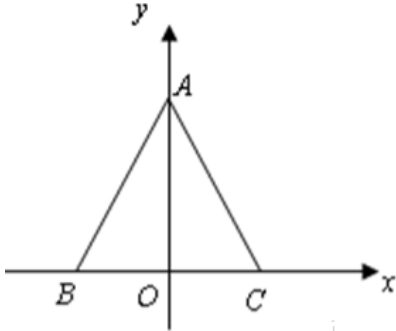
- A . 60°
B . 65°
C . 70°
D . 75°
2. （上海市黄浦区七年级（下）期中数学试卷（五四学制））如图，下列说法中错误的是（ ）



- A . $\angle 1$ 与 $\angle 4$ 是同位角
B . $\angle 3$ 与 $\angle 4$ 是内错角
C . $\angle B$ 与 $\angle 3$ 是同位角
D . $\angle 1$ 与 $\angle 3$ 是同旁内角

3. (山东青岛平度古岷镇古岷中学九年级下学期阶段性质量检测数学试卷 ())

将等边三角形 ABC 放置在如上中图的平面直角坐标系中, 已知其边长为 2, 现将该三角形绕点 C 按顺时针方向旋转 90° , 则旋转后点 A 的对应点 A' 的坐标为 ()



A. $(1+\sqrt{3}, 1)$

B. $(-1, 1-\sqrt{3})$

C. $(-1, \sqrt{3}-1)$

D. $(2, \sqrt{3})$

4. (2021•黔东南州模拟) 下列运算中, 计算正确的是()

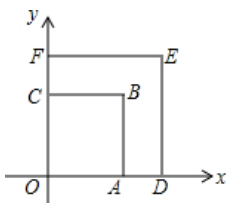
A. $3ab - 5ab = -2$

B. $\sqrt[3]{8} = 2$

C. $(x^2 y^3)^4 = x^6 y^7$

D. $a^6 \div a^2 = a^3$

5. (吉林省长春市朝阳区九年级(上)期末数学试卷) 如图, 正方形 $OABC$ 与正方形 $ODEF$ 是位似图形, 点 O 为位似中心, 位似比为 $2:3$, 点 B 、 E 在第一象限, 若点 A 的坐标为 $(1, 0)$, 则点 E 的坐标是 ()



A. $(\sqrt{2}, 0)$

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/276013140005010113>