

绝密★启用前

赣州市宁都县 2023-2024 学年七年级下学期期中数学评估卷

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				

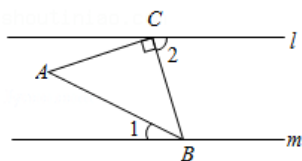
注意事项：

- 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

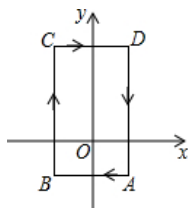
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•济宁三模）如图，直线 $l \parallel m$ ，等腰 $Rt\triangle ABC$ ，直角顶点 C 在直线 l 上，另一个顶点 B 在直线 m 上，若 $\angle 1 = 28^\circ$ ，则 $\angle 2 = (\quad)$



- A. 17°
- B. 62°
- C. 73°
- D. 75°
2. （河南省三门峡市渑池县七年级（下）期中数学试卷）在如图所示的平面直角坐标系中，一只蚂蚁从 A 点出发，沿着 A-B-C-D-A...循环爬行，其中 A 点坐标为 $(-1, 1)$ ，B 的坐标为 $(-1, -1)$ ，C 的坐标为 $(-1, 3)$ ，D 的坐标为 $(1, 3)$ ，当蚂蚁爬了 2015 个单位时，它所处位置的坐标为 (\quad)



- A. $(1, 1)$
- B. $(1, 0)$

C. (0, 1)

D. (1, -1)

3. (湖南省邵阳市邵阳县七年级(下)期末数学试卷) 同一平面内, 三条不同直线的交点个数可能是()个.

A. 1 或 3

B. 0、1 或 3

C. 0、1 或 2

D. 0、1、2 或 3

4. (2016•江西二模) 下列各数中, 为无理数的是()

A. $\tan 45^\circ$

B. π^0

C. $\sqrt{2}$

D. -3

5. (2022年湖南省岳阳市中考数学试卷) 下列命题中, 真命题是()

A. 三点决定一个圆

B. 和圆的半径垂直的直线是圆的切线

C. 直角三角形的外心就是斜边的中点

D. 两圆的公共弦垂直平分连心线

6. 设 $a = \sqrt{2} - 1$, $b = \sqrt{5} - 2$, $c = \sqrt{10} - 3$. 则 a、b、c 的大小关系为()

A. $a < b < c$

B. $a < c < b$

C. $b < c < a$

D. $c < b < a$

7. (福建省泉州市晋江市养正中学八年级(上)期中数学试卷) 下列实数中属于无理数的是()

A. $\frac{23}{3}$

B. $\sqrt{1}$

C. 1.101001

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/698007136005006055>