

绝密★启用前

喀什地区塔什库尔干塔吉克县 2023-2024 学年八年级下学期期中
数学测评卷

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

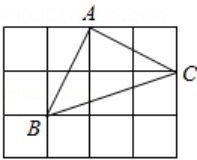
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （湖北省黄冈市黄州区八年级（下）期末数学试卷）下列二次根式中，是最简二次根式的是（ ）

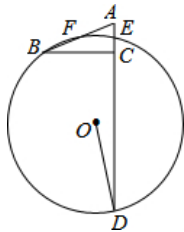
- A. $\sqrt{0.3}$
- B. $\sqrt{\frac{2}{5}xy}$
- C. $\sqrt{a^2+1}$
- D. $\sqrt{7ab^3}$

2. （2021•遵化市模拟）如图，在 3×4 的正方形网格图中，小正方形的边长为 1， $\triangle ABC$ 的顶点均在格点上，则下列关于 $\triangle ABC$ 的说法不正确的是()

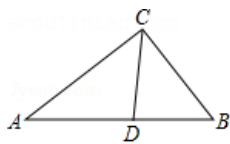


- A. 是直角三角形
- B. $\tan B = 1$
- C. 面积为 5
- D. BC 边上的高为 $\frac{\sqrt{10}}{2}$

3. (2022 年湖北省武汉市开发区中考数学模拟试卷 (1)) 如图, $\triangle ABC$ 中, $AC=5$, $BC=12$, $\angle ACB=90^\circ$, E 、 F 分别为 AC 、 AB 中点, 过 E 、 F 两点作 $\odot O$, 延长 AC 交 $\odot O$ 于 D , 若 $\angle CDO = \frac{1}{2}\angle B$, 则 $\odot O$ 的半径为 ()



- A. 13
- B. $2\sqrt{26}$
- C. $3\sqrt{26}$
- D. $\frac{27}{2}$
4. (山东省潍坊市八年级 (下) 期中数学试卷) 下列各组数中不能作为直角三角形的三边长的是 ()
- A. 5, 12, 14
- B. 6, 8, 10
- C. 7, 24, 25
- D. 8, 15, 17
5. (2021•碑林区校级三模) 如图, 在 $Rt\triangle ABC$ 中, $\angle ACB = 90^\circ$, $BC = 3$, $AB = 5$, 角平分线 CD 交 AB 于点 D , 则点 D 到 AC 的距离是 ()



- A. $\frac{12}{7}$
- B. 2
- C. $\frac{15}{7}$
- D. 3
- 6.

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/428022052052006063>