

绝密★启用前

孝感市安陆市 2023-2024 学年八年级下学期期中数学达标卷

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				

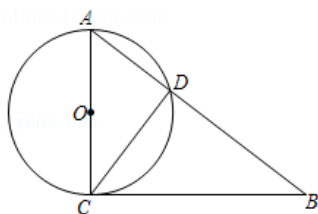
注意事项：

- 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

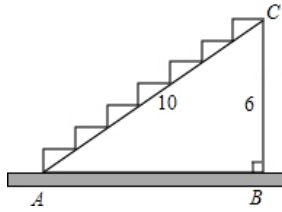
一、 选择题（共 10 题）

1. （2021•黔东南州）如图，在 $\text{Rt}\triangle ACB$ 中， $\angle ACB = 90^\circ$ ， $AC = 6$ ， $BC = 8$ ，若以 AC 为直径的 $\odot O$ 交 AB 于点 D ，则 CD 的长为()



- A. $\frac{12}{5}$
- B. $\frac{13}{5}$
- C. $\frac{24}{5}$
- D. 5
2. （2021•潼南区一模）下列说法正确的是()
- A. 内错角相等
- B. 若 $|a| = |b|$ ，则 $a = b$
- C. 点 $D(-4, 3)$ 关于 y 轴对称点的坐标为 $(4, 3)$
- D. $\sqrt{x+3}$ 有意义的条件为 $x > -3$

3. （广东省深圳市宝安区八年级（上）期末数学试卷）如图所示：某商场有一段楼梯，高 $BC=6\text{m}$ ，斜边 AC 是 10 米，如果在楼梯上铺上地毯，那么需要地毯的长度是（ ）



- A .8m
B .10m
C .14m
D .24m
4. （北师大新版八年级数学上册《2.7 二次根式》2022 年同步练习卷（1））下列各式中 $\sqrt{15}$ ， $\sqrt{3a}$ ， $\sqrt{6^2-1}$ ， $\sqrt{a^2+b^2}$ ， $\sqrt{m^2+20}$ ， $\sqrt{-144}$ ，二次根式的个数有（ ）
- A .4 个
B .3 个
C .2 个
D .1 个
5. （江苏省苏州市相城区九年级（上）期中数学试卷）若三角形的三边长分别为 6，8，10，则此三角形的外接圆半径是（ ）
- A .5
B .4
C .3
D .2
6. 若 $x < 1$ ，那么 $\sqrt{(x-1)^2} + |5-x|$ 等于（ ）
- A .6-2x
B .2x-6
C .4
D .-4
7. （湖北省十堰市丹江口市八年级（上）期末数学试卷）下列各式中，是最简二次根式的是（ ）

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/757012036011006103>