

绝密★启用前

遵义仁怀 2023-2024 学年八年级下学期期中数学测试卷

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）

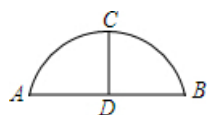
1. 若 $x < 1$ ，那么 $\sqrt{(x-1)^2} + |5-x|$ 等于（ ）

- A .6-2x
B .2x-6
C .4
D .-4

2. （2022 年春•镇江校级月考）下列各式是最简二次根式的是（ ）

- A . $\sqrt{32}$
B . $\sqrt{\frac{8}{9}}$
C . $\sqrt{15}$
D . $\frac{1}{\sqrt{2}}$

3. （甘肃省张掖六中九年级（上）期末数学试卷）如图，一种花边是由如图的弓形组成的，弦 $AB=8$ ，弓形的高 CD 为 2，则弧 ACB 的半径为（ ）



- A .8
B .2
C .5

D.4

4. (浙江省温州市乐清市育英学校八年级(上)月考数学试卷(9月份))下列二次根式不能再化简的是()

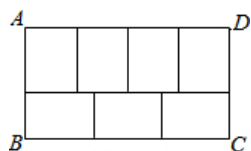
A. $\sqrt{8}$

B. $\sqrt{x^2+y}$

C. $\sqrt{\frac{1}{3}}$

D. $\sqrt{4x^2+16y^2}$

5. (云南省曲靖市罗平县长底民中八年级(下)月考数学试卷(5月份))如图,长方形 ABCD 恰好可分成 7 个形状大小相同的小长方形,如果小长方形的面积是 3,则长方形 ABCD 的周长是()



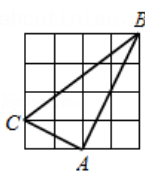
A.7

B.9

C.19

D.21

6. (2021•雁塔区校级四模)在如图的网格中,每个小正方形的边长是 1, A, B, C 三点均在正方形格点上,则下列结论错误的是()



A. $AB = 2\sqrt{5}$

B. 点A到直线BC的距离是 2

C. $S_{\triangle ABC} = 10$

D. $\angle BAC = 90^\circ$

7. (2022 年河北省中考数学模拟试卷(拔高型))已知直角三角形的两条直角边的长分别为 $\sqrt{3}$ 和 $\sqrt{6}$, 则这个直角三角形的面积为()

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/255341220012011202>