

绝密★启用前

哈密地区巴里坤县 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				

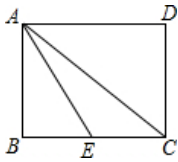
注意事项：

- 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. （2022 年春•广饶县校级月考）（2022 年春•广饶县校级月考）如图所示，在矩形 ABCD 中，E 是 BC 的中点，AE=AD=2，则 AC 的长是（ ）



- A. $\sqrt{5}$
- B. 4
- C. $2\sqrt{3}$
- D. $\sqrt{7}$
2. （安徽省巢湖市无为实验中学八年级（下）期中数学试卷）下列二次根式中，是最简二次根式的是（ ）

- A. $\sqrt{0.2b}$
- B. $\sqrt{12a-12b}$
- C. $\sqrt{x^2-y^2}$
- D. $\sqrt{5ab^2}$

3. （2022 年广东省汕头市潮阳区中考数学模拟试卷）函数 $y=\frac{1}{\sqrt{1-2x}}$

的自变量 x 的取值范围是 ()

A. $x > \frac{1}{2}$

B. $x < \frac{1}{2}$

C. $x \geq \frac{1}{2}$

D. $x \neq \frac{1}{2}$

4. (河北省唐山市乐亭县八年级(上)期末数学试卷) 下列各式中属于最简二次根式的是 ()

A. $\sqrt{x^2 y}$

B. $\sqrt{24}$

C. $\sqrt{x^2 + 1}$

D. $\sqrt{0.5}$

5. (2016•北仑区一模) 使得二次根式 $\sqrt{3-4x}$ 有意义的字母 x 的取值范围是 ()

A. $x \geq \frac{3}{4}$

B. $x \leq \frac{3}{4}$

C. $x < \frac{3}{4}$

D. $x \neq \frac{3}{4}$

6. (河南省平顶山市鲁山县八年级(上)期中数学试卷) 下列说法正确的是 ()

A. 2, 3, $\sqrt{13}$ 是一组勾股数

B. 估算得 $\sqrt{5} < 3\sqrt{7}$

C. 无理数是无限小数

D. 在海面上知道一个方位角就可以确定一个目标的位置

7. 如图, 四边形 $ABCD$ 内接于半圆 O , AB 为直径, $AB=4$, $AD=DC=1$, 则弦 BC 的长为 ()

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/816000011012010124>