

绝密★启用前

忻州代县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学易错题整理

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. （四川省成都外国语学校八年级（上）期末数学模拟试卷（二））已知直角三角形两条直角边的和是 $\sqrt{6}$ ，斜边上的中线长为 1，则这个三角形的面积等于（ ）

A. $2\sqrt{3}$

B. 1

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

D. $\frac{1}{4}$

2. （2022 年春•虞城县期中）如果 $\sqrt{x-6}$ 有意义，那么（ ）

A. $x > 6$

B. $x \geq 6$

C. $x < 6$

D. $x \leq 6$

3. （2022 年春•唐山校级月考）函数 $y = \sqrt{\frac{-1}{2-x}}$ 有意义的条件是（ ）

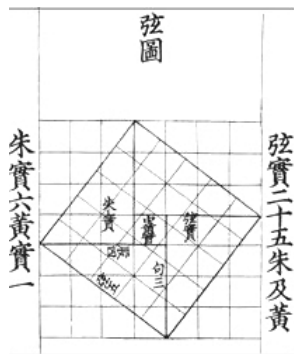
A. $x \neq 2$ 的实数

B. $x < 2$ 的实数

C. $x > 2$ 的实数

D. $x > 0$ 且 $x \neq 2$ 的实数

4. （山西省八年级（上）期末数学试卷）如图是 1700 多年前我国古代一位科学家用来证明勾股定理的“弦图”，这位数学家是（ ）



- A. 祖冲之
B. 陈景润
C. 李善兰
D. 赵爽

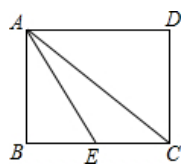
5. （北京六十六中八年级（下）期中数学试卷）点 A (-2, 1) 到原点的距离为（ ）

- A. 2
B. 1
C. $\sqrt{5}$
D. 3

6. （2022 年春•长乐市期中）下列四个 x 的值中，使根式 $\sqrt{x-2}$ 没有意义的是（ ）

- A. $\sqrt{5}$
B. 3
C. 2
D. 1

7. （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

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/978016007010006064>