

绝密★启用前

许昌禹州市 2023-2024 学年八年级下学期期中数学精选卷

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•赵县校级月考）如果 $\sqrt{(x-6)^2}$ 的化简结果为 $6-x$ ，则 x 的值可能为（ ）

- A .9
B .7
C .6.4
D .-2

2. （内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗乌兰中学八年级（□下）期末数学试卷）已知 $\sqrt{a}$ 是二次根式，则 a 的值可以是（ ）

- A .-2
B .-1
C .2
D .-7

3. （河北省邢台市沙河市八年级（上）月考数学试卷（12 月份））下列式子中一定是二次根式的是（ ）

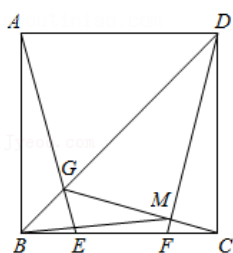
- A . $\sqrt{8x}$
B . $\sqrt{x^2+4}$
C . $\sqrt{\frac{y+2x}{2x}}$

D. $\sqrt{3a^2b}$

4. (重庆市涪陵区八年级(下)期末数学试卷) 已知四组数据: ①1.5, 2, 2.5; ②3, 4, 5; ③40, 50, 60; ④ $\frac{5}{4}$, 1, $\frac{3}{4}$. 分别以每组数据中的三个数为三角形的三边长, 构成直角三角形的有 ()

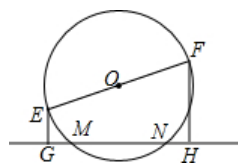
- A. 1 个
B. 2 个
C. 3 个
D. 4 个

5. (2021•南浔区模拟) 如图, E, F是正方形ABCD的边BC上两个动点, $BE = CF$. 连接AE, BD交于点G, 连接CG, DF交于点M. 若正方形的边长为1, 则线段BM的最小值是()



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

6. 如图, EF为 $\odot O$ 的直径, $EF=10\text{cm}$, 弦 $NN=6\text{cm}$, 则E、F两点到直线MN的距离之和等于 ()



- A. 12cm

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/11623111011010124>