

绝密★启用前

甘孜丹巴 2023-2024 学年八年级下学期期中数学测评卷

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

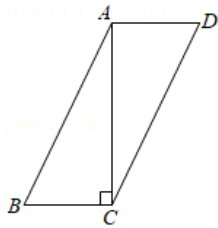
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2022 年春•涪水县校级月考）下列各式：① $\sqrt{2}$ ；② $\frac{1}{\sqrt{6}}$ ；③ $\sqrt{8}$ ；④ $\frac{\sqrt{12}}{3}$ 中，最简二次根式有（ ）

- A .4 个
B .3 个
C .2 个
D .1 个

2. （2021•恩施州）如图，在 $\square ABCD$ 中， $AB = 13$ ， $AD = 5$ ， $AC \perp BC$ ，则 $\square ABCD$ 的面积为()



- A .30
B .60
C .65
D . $\frac{65}{2}$

3. （2022 年春•夏津县校级月考）下列各式无意义的是（ ）

A. $-\sqrt{3^2}$

B. $\sqrt{-3^2}$

C. $\sqrt{(-3)^2}$

D. $\sqrt{|-3|}$

4. (福建省福州市连江县八年级(下)期中数学试卷) 点 P (4, 3) 到原点的距离是 ()

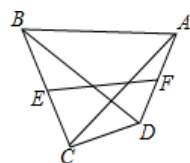
A. 3

B. 4

C. 5

D. 7

5. (江苏省南通市海安县城东镇韩洋中学八年级(下)段考数学试卷(4月份)) 如图所示, 在四边形 ABCD 中, 对角线 $AC \perp BD$, 且 $AC = 2\sqrt{3}$, $BD = 6$, E、F 分别是 BC、AD 的中点, 则 EF = ()



A. $2\sqrt{3}$

B. $\sqrt{3}$

C. 6

D. $\frac{3}{2}\sqrt{3}$

6. (2022 年秋•鄞州区期末) 下列说法中正确的个数有 ()

①有一个角为 60° 的等腰三角形是等边三角形;

②三边长为 $\sqrt{14}$, $\sqrt{5}$, 3 的三角形为直角三角形;

③等腰三角形的两条边长为 2, 4, 则等腰三角形的周长为 10 或 8;

④一边上的中线等于这边长的一半的三角形是等腰直角三角形.

A. 1 个

B. 2 个

C. 3 个

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/536223113011010124>