

绝密★启用前

大连旅顺口区 2023-2024 学年八年级下学期期中数学评估卷

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				

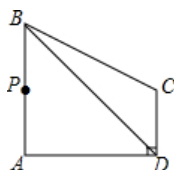
注意事项：

- 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

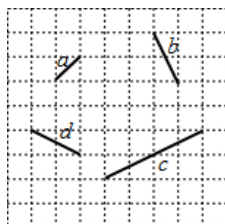
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （浙江省杭州市八年级(上)期中数学试卷)如图,在四边形 ABCD 中, $\angle BAD = \angle ADC = 90^\circ$, $AB = AD = 4\sqrt{2}$, $CD = 2\sqrt{2}$, 点 P 在四边形 ABCD 的边上, 若点 P 到 BD 的距离为 3, 则点 P 的个数为 ()



- A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
2. （浙教版七年级（下）中考题同步试卷: 2.6 图形变换的简单应用 (07)）如图, 在方格纸中, 线段 a, b, c, d 的端点在格点上, 通过平移其中两条线段, 使得和第三条线段首尾相接组成三角形, 则能组成三角形的不同平移方法有 ()



- A. 3 种

- B. 6 种
- C. 8 种
- D. 12 种

3. (2022 年春·虞城县校级月考) $\sqrt{8n}$ 是整数, 正整数 n 的最小值是 ()
4. (浙江省杭州市经济开发区八年级(上)期末数学试卷) 已知直角三角形的两边分别为 6 和 8, 则斜边上的中线长为 ()
- A. 20
 - B. 5
 - C. 4
 - D. 4 或 5
5. 化简 $2\sqrt{4+2\sqrt{3}} - \sqrt{21} - 12\sqrt{3}$ 的结果为 ()
- A. $5-4\sqrt{3}$
 - B. $4\sqrt{3}-1$
 - C. 5
 - D. 1
6. (2021·合川区校级模拟) 若 $a = \sqrt{2} + 1$, 则 $a^2 - 2a + 1$ 的值为 ()
- A. 2
 - B. $\sqrt{2}$
 - C. $\sqrt{2} - 2$
 - D. $\sqrt{2} + 2$
7. (甘肃省天水市麦积区九年级(上)期末数学试卷) 下列二次根式中, 最简二次根式是 ()
- A. $\sqrt{12}$
 - B. $\sqrt{x-3}$
 - C. $\sqrt{\frac{3}{2}}$
 - D. $\sqrt{a^2b}$
8. (广东省佛山市禅城区八年级(上)期末数学试卷) 下列各式中, 运算正确的是 ()

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/678071057073006063>