

绝密★启用前

延安市志丹县 2023-2024 学年八年级下学期期中数学综合测试卷

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				

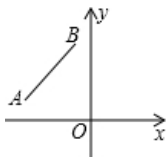
注意事项：

- 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

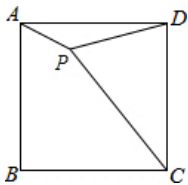
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （河北省沧州市黄骅三中九年级（下）第一次月考数学试卷）如图，A、B 两点的坐标分别为 A（-4，1），B（-1，5），则线段 AB 的长为（ ）



- A .3
 - B .4
 - C .5
 - D .9
2. （江西省宜春市高安中学九年级（上）第一次月考数学试卷）如图，在正方形 ABCD 内有一点 P，PA=1，PD=2，PC=3，则∠APD 的度数为（ ）



- A .100°
- B .120°
- C .135°
- D .150°

3. (2022 年春•孝义市月考) 下列二次根式中与 $\sqrt{2}$ 是同类二次根式的是 ()

A. $\sqrt{12}$

B. $\sqrt{18}$

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

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

4. (2022 年春•曹县校级月考) 若 $\sqrt{a^2}=(\sqrt{a})^2$, 则 a 的取值范围是 ()

A. $a \geq 0$

B. $a \neq 0$

C. $a < 0$

D. a 为任意实数

5. (2021•咸宁模拟) 使代数式 $\frac{\sqrt{x-3}}{x-4}$ 有意义的x的取值范围是()

A. $x > 3$

B. $x \geq 3$

C. $x > 4$

D. $x \geq 3$ 且 $x \neq 4$

6. (福建省三明市将乐四中八年级(上)期中数学试卷) 已知两条线段的长分别为 $\sqrt{2}$ cm、 $\sqrt{3}$ cm, 那么能与它们组成直角三角形的第三条线段是 ()

A. 1cm

B. $\sqrt{5}$ cm

C. 5cm

D. 1cm 或 $\sqrt{5}$ cm

7. (贵州省贵阳市白云区兴农中学八年级(上)期中数学试卷) 下列各二次根式中最简二次根式的是 ()

A. $\sqrt{8}$

B. $\sqrt{12}$

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/596055142012010124>