

绝密★启用前

漯河郾城区 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

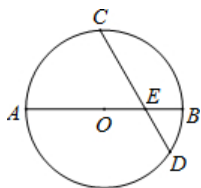
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （甘肃省白银市景泰三中八年级（上）期中数学试卷）下列二次根式中是最简二次根式的个数有（ ）

$\sqrt{0.5}$, $\sqrt{5}$, $\sqrt{50}$, $\sqrt{a^2b}$ ($b>0$), $\sqrt{25}$.

- A. 0 个
- B. 1 个
- C. 2 个
- D. 3 个
2. （河北省保定市新市区江城中学八年级（上）期中数学试卷）下列各组数中，不是勾股数的是（ ）
- A. 3, 4, 5
- B. 5, 12, 13
- C. 8, 15, 17
- D. 10, 15, 18
3. （2022 年湖北省武汉市硚口区三月调考九年级数学试卷）如图， $\odot O$ 的直径 $AB=8$ ，弧 $AC=$ 弧 BC ， E 为 OB 上一点， $\angle AEC=60^\circ$ ， CE 的延长线交 $\odot O$ 于 D ，则 CD 的长为（ ）



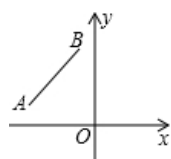
A. 6

B. $4\sqrt{2}$

C. $2\sqrt{6}$

D. $4\sqrt{3}$

4. （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（ ）



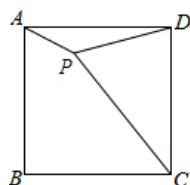
A. 3

B. 4

C. 5

D. 9

5. （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（ ）



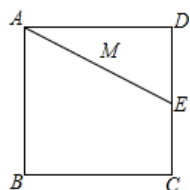
A. 100°

B. 120°

C. 135°

D. 150°

6. （2016•江干区一模）（2016•江干区一模）如果，正方形 ABCD 的边长为 2cm，E 为 CD 边上一点， $\angle DAE=30^\circ$ ，M 为 AE 的中点，过点 M 作直线分别与 AD、BC 相交于点 P、Q，若 PQ=AE，则 PD 等于（ ）



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/978012035010006064>