

绝密★启用前

呼和浩特和林格尔县 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				

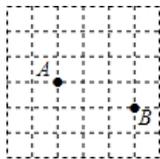
注意事项：

- 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

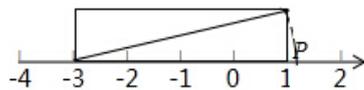
评卷人	得分

一、 选择题（共 10 题）

1. （2022 年春•武汉校级月考）（2022 年春•武汉校级月考）如图是一个 6×6 的正方形网格，每个小正方形的顶点都是格点， $Rt\triangle ABC$ 的顶点都是图中的格点，其中点 A、点 B 的位置如图所示，则点 C 可能的位置共有（ ）



- A. 9 个
B. 8 个
C. 7 个
D. 6 个
2. （2022 年春•涑水县校级月考）（2022 年春•涑水县校级月考）图中长方形的长为 4 个单位长度、宽为 1 个单位长度，则点 P 所表示的数为（ ）



- A. $\sqrt{17}-3$
B. $\sqrt{17}$

C. $-\sqrt{17}+1$

D. 无法确定

3. (湖南省衡阳市夏明翰中学九年级(上)期中数学试卷) 下列式子是最简二次根式的是

()

A. $\sqrt{18}$

B. $\sqrt{24}$

C. $\sqrt{0.5}$

D. $\sqrt{6}$

4. 若一个三角形三边长均为奇数, 则此三角形 ()

A. 一定是直角三角形

B. 一定是等腰三角形

C. 一定不是直角三角形

D. 一定不是等腰三角形

5. (河北省保定市涿州市东仙坡中学八年级(下)第一次段考数学试卷) 下列各组数不能组成直角三角形的是 ()

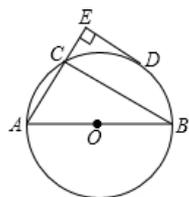
A. $a=7, b=24, c=25$

B. $a=11, b=60, c=61$

C. $a=\frac{8}{3}, b=2, c=\frac{13}{3}$

D. $a=1, b=\frac{5}{4}, c=\frac{3}{4}$

6. (湖北省十堰市九年级(上)期末数学试卷) 如图, 已知 AB、AC 分别为 $\odot O$ 的直径和弦, D 为 \widehat{BC} 的中点, DE 垂直于 AC 的延长线于 E, 连接 BC, 若 $DE=6\text{cm}$, $CE=2\text{cm}$, 下列结论一定错误的是 ()



A. DE 是 $\odot O$ 的切线

B. 直径 AB 长为 20cm

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/188136000072006063>