

绝密★启用前

宜昌市五峰土家族自治县 2023-2024 学年七年级下学期期中数学

易错题整理

考试范围：七年级下册(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. （广东省东莞市寮步中学七年级（下）第一次月考数学试卷） $\sqrt{100}$ 的结果是（ ）
A. ± 10
B. $\sqrt{10}$
C. -10
D. 10
2. （2021•岳阳）下列命题是真命题的是（ ）
A. 五边形的内角和是 720°
B. 三角形的任意两边之和大于第三边
C. 内错角相等
D. 三角形的重心是这个三角形的三条角平分线的交点
3. （江苏省无锡市东亭片九年级（上）期中数学试卷）若 $\odot P$ 的半径为 5，圆心 P 的坐标为 $(-3, 4)$ ，则平面直角坐标系的原点 O 与 $\odot P$ 的位置关系是（ ）
A. 在 $\odot P$ 内
B. 在 $\odot P$ 上
C. 在 $\odot P$ 外
D. 无法确定

4. (江苏省盐城市亭湖区七年级(上)期末数学试卷) 下列四个数中, 在-2 到 0 之间的数是 ()

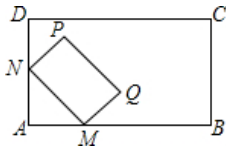
- A .-1
- B .-3
- C .1
- D .3

5. 已知凸四边形 ABCD 四边的长 AB、BC、AD、DC 分别为 1, 9, 9, 8, 且 $\cos D = \frac{7}{18}$,

考虑下列命题: ①四边形 ABCD 是梯形; ②四边形 ABCD 的面积是 $\frac{45\sqrt{11}}{4}$; ③若 M 是 BC 的中点, 则 $AM \perp DM$; ④若 M 是 BC 上一点, 且 $AM \perp DM$, 则 M 是 BC 中点. 其中正确命题的个数是 ()

- A .1
- B .2
- C .3
- D .4

6. (2022 年河北省石家庄市新乐市中考数学一模试卷) 如图, 将矩形 MNPQ 放置在矩形 ABCD 中, 使点 M, N 分别在 AB, AD 边上滑动, 若 $MN=6$, $PN=4$, 在滑动过程中, 点 A 与点 P 的距离 AP 的最大值为 ()



- A .4
- B . $\sqrt{13}$
- C .7
- D .8

7. (2022 年江苏省南师附中中考数学二模试卷) 下列四个实数中, 无理数是 ()

- A .1.732
- B . $\frac{22}{7}$
- C . $\sqrt{8}$

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/975013241010011140>