

试卷 1

副标题 1

注意事项

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名和准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与您本人是否相符。

一、解答题：本题共 1 个小题，共 10 分

1. 如图，抛物线 $y = \frac{1}{5}x^2 - \frac{16}{5}$ 与 x 轴交与 A,B 两点，顶点为 C，点 P 在抛物线上，且位于 x 轴下方。已知 $P(1,-3)$, $B(4,0)$ ，若点 D 是抛物线上的一点，满足 $\angle DPO = \angle POB$ ，求点 D 的坐标。

