白色检测区，请勿污染！

2021—2022 学年第一学期第二次月考

九年级　数学试卷

答题卡

姓　名		准考证号									
填涂要求	正确填涂 ■										
	错误填涂										
	√ ✗ ○ ● ( ) ⬭										
缺考标记 考生禁涂	▭	缺考标记 由监考员填涂									

条形码粘贴处

注意事项

1. 答题前，考生须用 0.5mm 黑色字迹的签字笔在规定位置填写自己的姓名、准考证号.
2. 考生须认真核准条形码上的姓名、准考证号及科目，并在规定的位置贴好条形码.
3. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须使用 0.5mm 黑色字迹的签字笔书写，字体工整、笔迹清楚，作图时可以使用 2B 铅笔.
4. 请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效.
5. 保持卡面清洁，不要折叠、不要弄破.
6. 考试结束，将本答题卡和试题卷一并交回.

第Ⅰ卷　选择题

1. [A] [B] [C] [D]
2. [A] [B] [C] [D]
3. [A] [B] [C] [D]
4. [A] [B] [C] [D]
5. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D]
7. [A] [B] [C] [D]
8. [A] [B] [C] [D]
9. [A] [B] [C] [D]
10. [A] [B] [C] [D]

第Ⅱ卷　非选择题

二、填空题（每题 3 分，共 30 分）

11. _____　12. _____

13. _____　14. _____

15. _____　16. _____

17. _____　18. _____

19. _____　20. _____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

三、解答题（共 80 分）

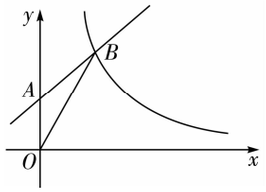
21.（12 分）

（1）

（2）

22.（10 分）

（1）



（2）

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.（13 分）

（1）_____　_____

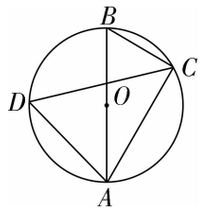
（2）_____

（3）

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24.（12 分）

（1）



（2）

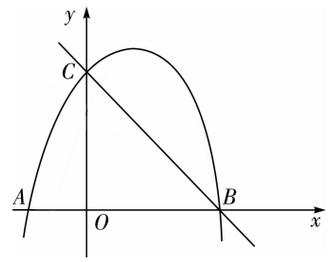
25.（15 分）

（1）

（2）

26.（18 分）

（1）



（2）