

座位号

考场号

姓名

班级

学校

线

订

装

封

密

曲靖市 2022-2023 学年秋季学期教学质量监测
九年级数学 答题卡

总分: _____

填涂范例	正确填涂 ■
	错误填涂 √ ×

注意事项

- 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号、考场号用碳素笔或钢笔填写清楚,并认真核准条形码上的准考证号、姓名,在规定的位罝贴好条形码。
- 选择题使用 2B 铅笔填涂;其他试题用碳素笔或钢笔书写,字体工整、笔迹清楚,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、试卷上答题无效。
- 保持卡面清洁,不要折叠,不要弄破,选择题修改时,用橡皮擦擦干净,其他试题修改禁用涂改液和不干胶条。

缺考标记 ☐ (填涂说明:严禁考生填涂缺考标记,缺考考生由监考员贴条形码,并用 2B 铅笔填涂左边缺考标记)

贴条形码区

(正面朝上,切勿贴出虚线框外)

一. 选择题 (本大题共 12 个小题,每小题只有一个正确选项,每小题 3 分,共 36 分)

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
11. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
12. ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

二. 填空题 (本大题共 6 个小题,每个小题 3 分,共 18 分)

13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____

三. 解答题 (本大题共 6 个小题,共 46 分)

19. (本小题满分 6 分) 用适当的方法解下列方程.
- (1) $x(x-3) = x-3$

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

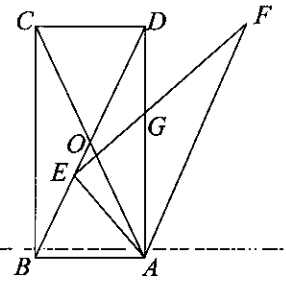
(2) $x^2 + 3x - 1 = 0$

20. (本小题满分 7 分)

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

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

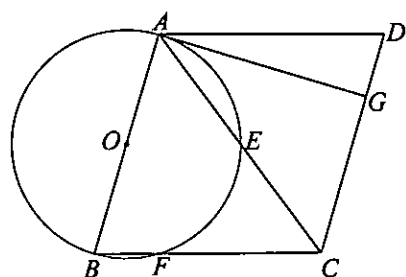
21. (本小题满分 8 分)



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

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

22. (本小题满分 8 分)

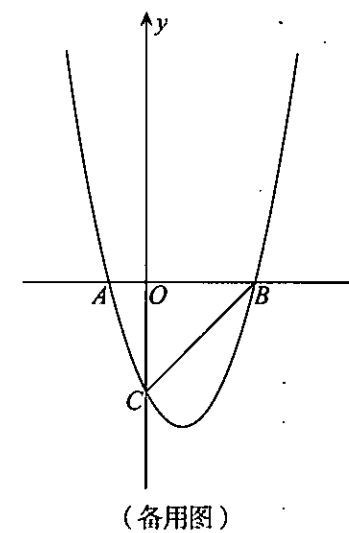
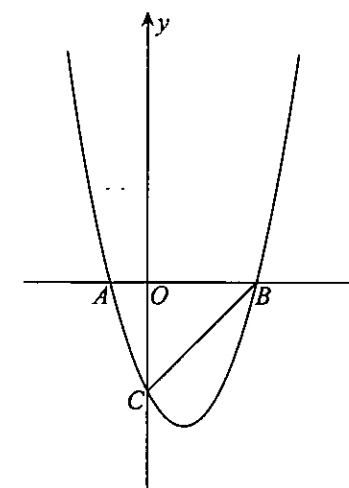


23. (本小题满分 8 分)

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. (本小题满分9分)

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



密 封 装 订 线

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

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

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