

九年级数学 答题卡

总分: \_\_\_\_\_

填涂	正确填涂
范	■
例	错误填涂
	√ ×

**注意事项**

1. 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。
2. 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。
3. 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)  $x(x-3) = x-3$

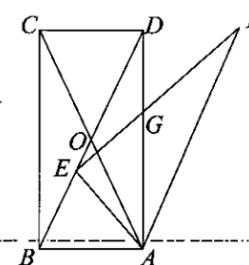
请在各题目的答题区域内作答, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

(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

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

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

座位号

考场号

姓名

班级

学校

线

订

装

封

密

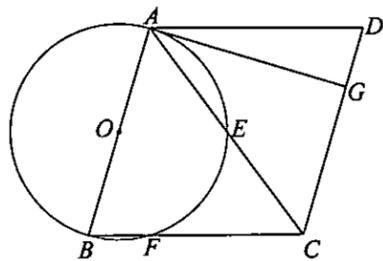
请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

22. (本小题满分 8 分)

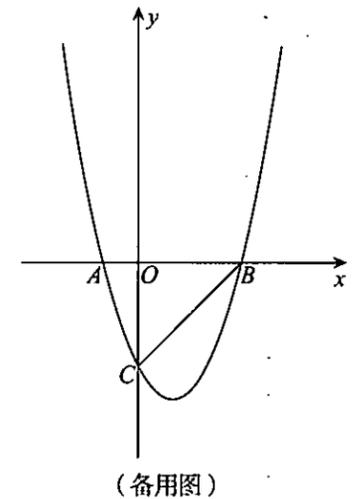
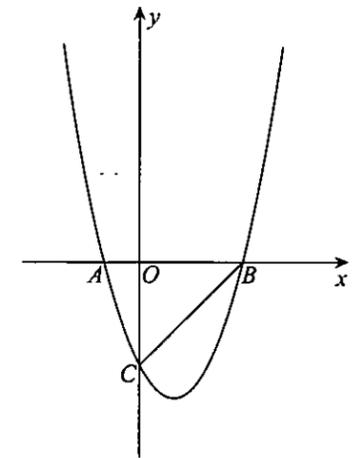
请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

23. (本小题满分 8 分)



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

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