

学校 班级 姓名 考场号 考号 座位号

线 订 装 封 密

曲靖市 2022-2023 学年春季学期期末考试
八年级数学 答题卡

总分: _____

填涂 范例	正确填涂
	错误填涂
	√ ×

注意
事项

- 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,在规定的贴条位置贴好条形码。
- 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 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 4 小题,每小题 2 分,共 8 分)

13. _____ 14. _____
15. _____ 16. _____

三、解答题 (本大题共 8 小题,共 56 分)

17. (本小题满分 6 分)

计算: $\sqrt{\frac{1}{3}} \times \sqrt{12} + \sqrt{6} \div \sqrt{3} - \sqrt{8} + |1 - \sqrt{2}| + (2023 - \pi)^0$

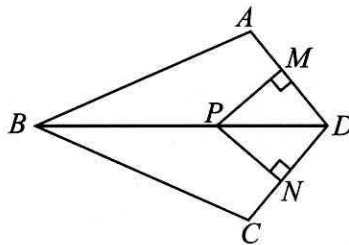
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

18. (本小题满分 6 分)

先化简,再求值 $\left(1 + \frac{4}{x-3}\right) \div \frac{x^2 + 2x + 1}{2x - 6}$, 其中 $x = \sqrt{2} - 1$.

19. (本小题满分 7 分)

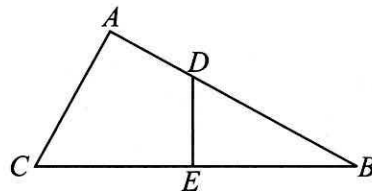


请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

20. (本小题满分 7 分)

21. (本小题满分 7 分)



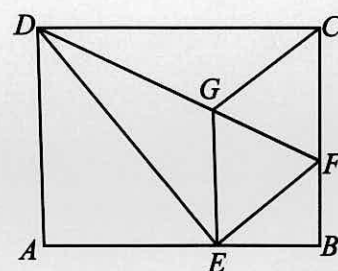
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

22. (本小题满分 7 分)

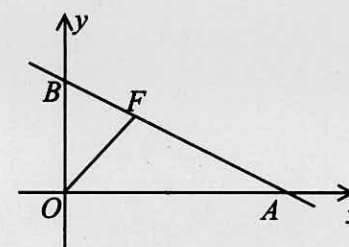
请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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 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