



2022-2023 学年度下期期中测试
初 2023 级 数 学 答 卷

学 校_____		<div>条形码粘贴处</div>
班 级_____		
姓 名_____		
考 号_____		
注 意 事 项	1、选择题部分必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题部分必须使用 0.5 毫米的黑色签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。 2、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。 3、保持卡面清洁，不要折叠、不要弄破，禁用涂改液，涂改胶条。	
填涂样例	正确填涂: 错误填涂:	缺考标记:

一、选择题（本大题共 10 小题，每题 4 分，共 40 分）

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

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

二、填空题(本大题共 8 小题，每题 4 分，共 32 分)

11. _____ 12. _____
13. _____ 14. _____
15. _____ 16. _____
17. _____ 18. _____

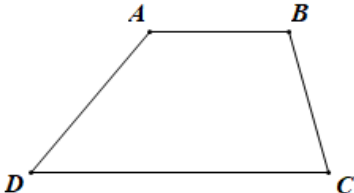
请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

三、解答题（共 8 个小题，19 题 8 分，20-26 每小题 10 分，共 78 分）

19. (1) $(x+2y)^2+x(x-4y)$; (2) $\left(\frac{1}{a}-1\right)\div\frac{a^2-1}{2a}$.

20.



- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____

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.

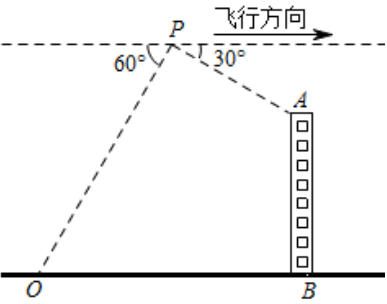
22.

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

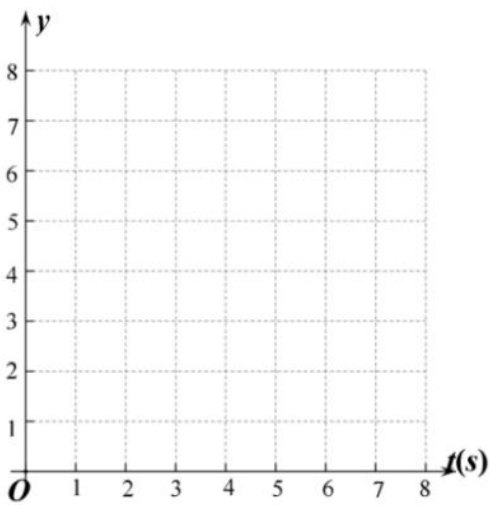


请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.



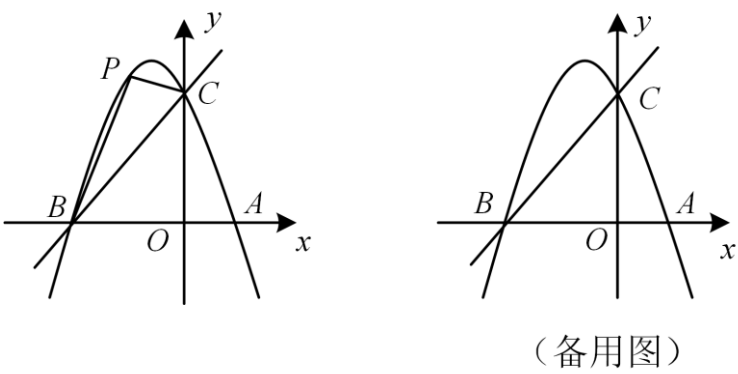
24.



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

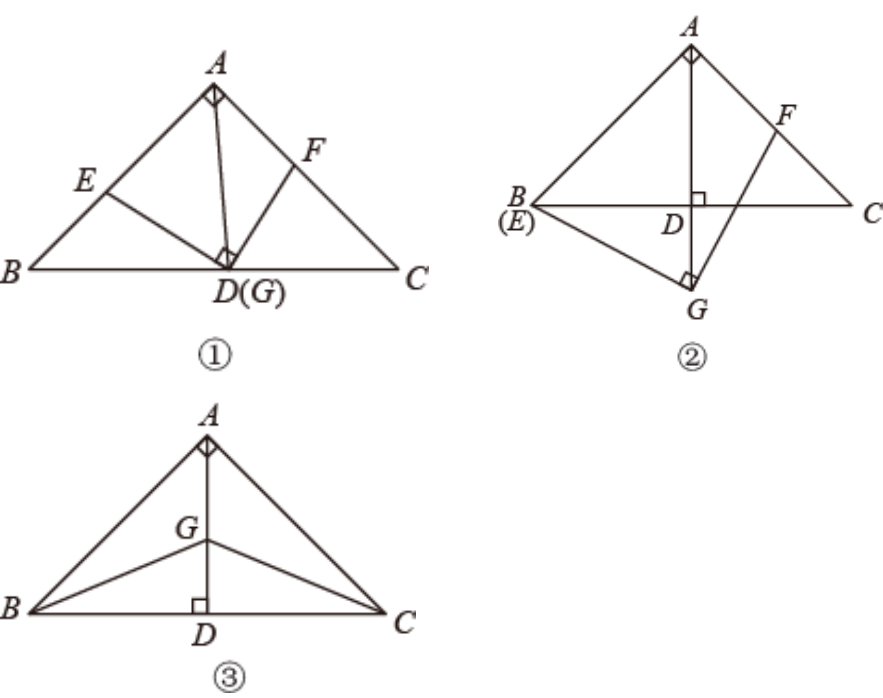
25.



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

26.



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