

厦门市翔安区2022年九年级适应性考试  
数学答题卡

学校： \_\_\_\_\_  
姓名： \_\_\_\_\_  
班级： \_\_\_\_\_  
座号： \_\_\_\_\_

注意事项

- 1. 答题前，考生先将自己的姓名、班级、考场填写清楚。
- 2. 选择题部分请按题号用2B铅笔填涂方框。
- 3. 非选择题部分请按题号用0.5毫米黑色墨水签字笔书写。
- 4. 请勿折叠，保持卡面清洁。

贴条形码区

(正面朝上，切勿贴出虚线方框)

正确填涂



缺考标记



一、选择题（本大题共8小题，每小题4分，共32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]

二、填空题（本大题共8小题，每小题4分，共32分）

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

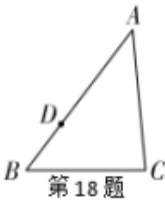
15. \_\_\_\_\_

16. \_\_\_\_\_

三、解答题（本大题共11小题，共86分）

17.（本题满分8分）先化简，再求值： $(1+\frac{1}{a-1})\div\frac{a^2}{a^2-2a+1}$ ，其中 $a=\sqrt{3}$ .

18.（本题满分8分）



第 18 题

19.（本题满分8分）

20.（本题满分8分）

21.（本题满分8分）

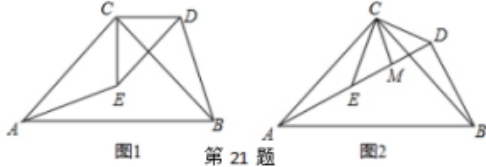
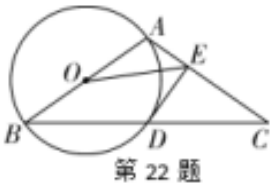


图1

第 21 题

图2

22.（本题满分10分）



第 22 题

23. (本题满分10分)

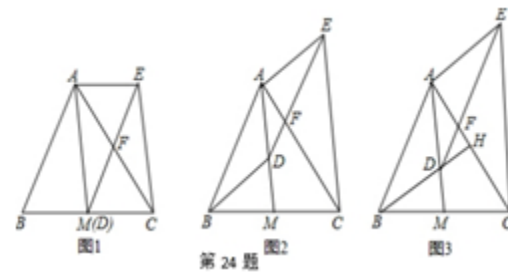
(1)

(2)



24. (本题满分12分)

(1)



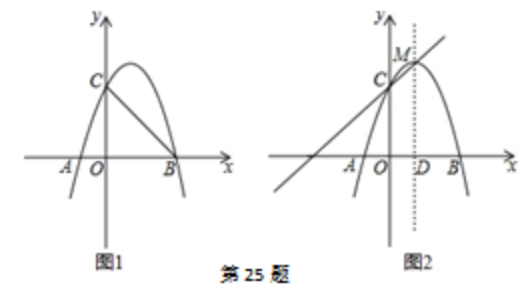
(2)

(3)



25. (本题满分14分)

(1)



(2)

(3)