

2020年卷

数学答题卡

姓 名 _____

准考证号 _____

贴条形码区

监考人员用
2B铅笔填涂下面
缺考考生的标记

缺考标记

1. 答题前, 考生先将自己的姓名及准考证号填写清楚, 并认真核对条形码上的姓名及准考证号。
2. 选择题必须使用2B铅笔填涂; 非选择题必须使用0.5毫米的黑色笔迹签字笔书写, 字体工整、笔迹清晰。
3. 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、试卷上答题无效。
4. 作图可先用2B铅笔画出, 确定后必须使用0.5毫米的黑色笔迹签字笔描黑。
5. 保持清洁, 不要折叠, 不要弄破、弄皱, 不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

正确填涂
样例

一、选择题

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

二、填空题

11. _____ 12. _____ 13. _____
14. _____ 15. _____

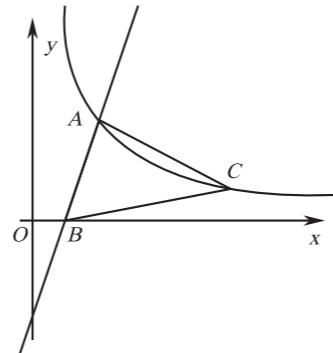
三、解答题

16. (1)

(2)

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

17. (1)



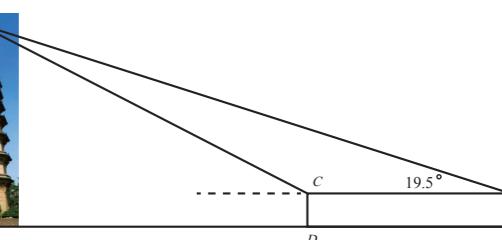
(第17题图)

(2)



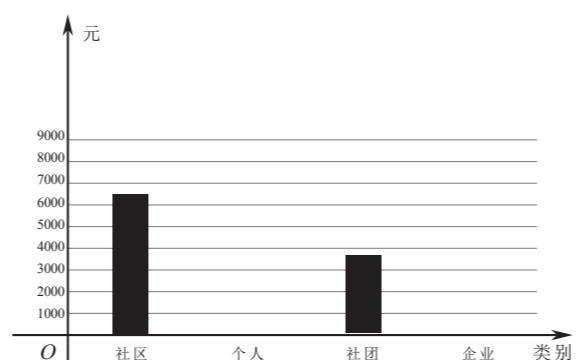
(第19题图)

19.



18. (1) ① _____

②



(第18题图)

(2)

20. (1)

(2)

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

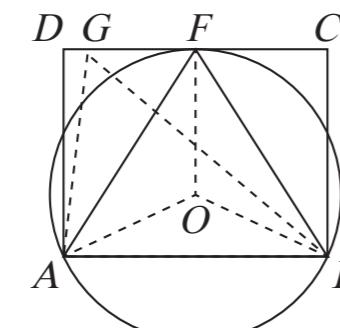
请在各题目的答题区域内作答, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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. (1) _____

(2) _____

(3) _____



(第21题图)

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. (1)

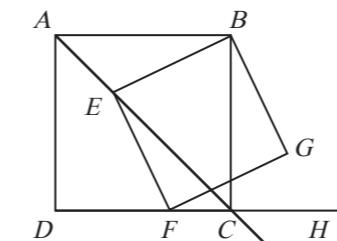


图1

(2)

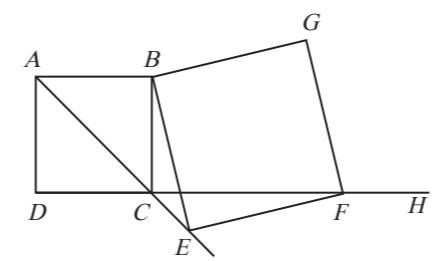


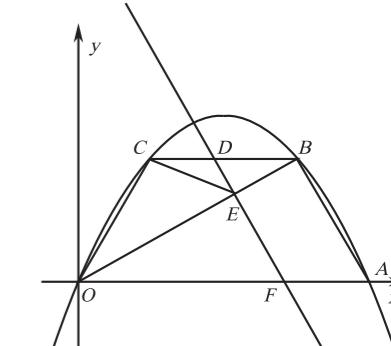
图2

(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

23. (1)

(2) _____



(第23题图)

(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

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