

# 2020 年杭州市初中毕业升学文化考试

## 数学试卷·答题卡

准考证号 \_\_\_\_\_  
姓 名 \_\_\_\_\_  
座 位 号 □ □

条形码粘贴区

考生禁填 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

填 涂 正确填涂  
注 意 事 项  
样 例

1. 答题前, 考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息, 并认真核对条形码上的准考证号、姓名。
2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。
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, 在试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。

### 选择题(用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(本题有 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分。每小题只有一个选项

是正确的, 不选、多选、错选, 均不给分)

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 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] |

### 非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)

二、填空题(本题有 6 小题, 每小题 4 分, 共 24 分)

11. \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_  
14. \_\_\_\_\_ 15. \_\_\_\_\_ 16. \_\_\_\_\_

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

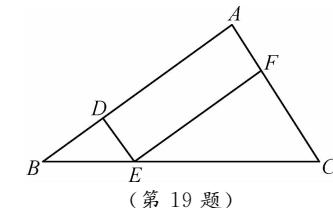
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

三、解答题(本题有 7 小题, 共 66 分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)

17. (本题 6 分)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

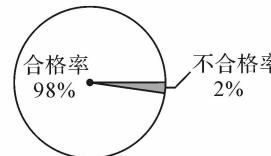
19. (本题 8 分)



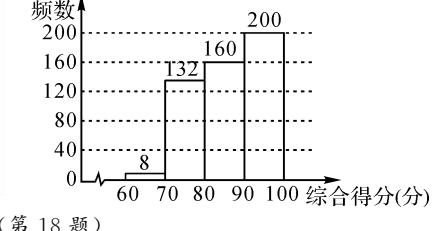
(第 19 题)

18. (本题 8 分)

某工厂3月份生产的某种产品检测情况的扇形统计图



某工厂4月份生产的某种产品检测综合得分的频数直方图



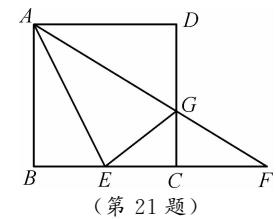
(第 18 题)

20. (本题 10 分)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 10 分)

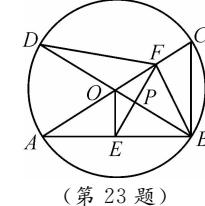


22.(本题 12 分)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 12 分)



请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

# 宁波市 2020 年初中学业水平考试

## 数学试卷·答题卡

准考证号 \_\_\_\_\_  
姓 名 \_\_\_\_\_  
座 位 号 □ □

条形码粘贴区

考生禁填 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

填 涂 样 例	正确填涂  注意事 项  1. 答题前, 考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息, 并认真核对条形码上的准考证号、姓名。 2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。 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, 在试题卷上答题无效。 4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。
------------------	--

### 选择题(用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(本题有 10 小题, 每小题 4 分, 共 40 分。每小题只有一个选项

是正确的, 不选、多选、错选, 均不给分)

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]

### 非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)

二、填空题(本题有 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)

11. \_\_\_\_\_    12. \_\_\_\_\_    13. \_\_\_\_\_  
14. \_\_\_\_\_    15. \_\_\_\_\_  
16. \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

三、解答题(本题有 8 小题, 共 80 分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)

17. (本题 8 分)

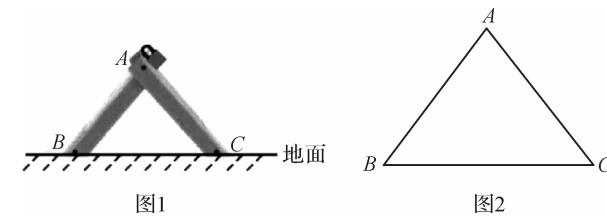
(1)

(2)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

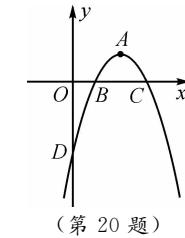
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

19. (本题 8 分)



(第 19 题)

20. (本题 10 分)

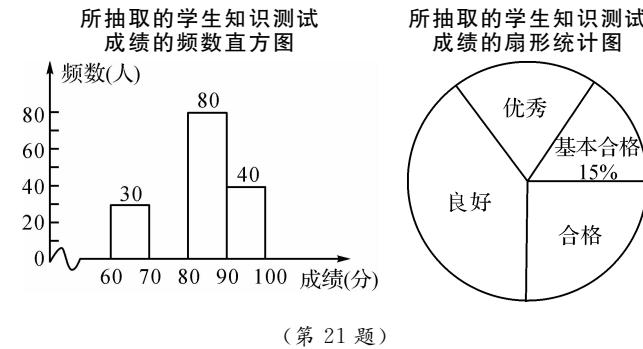


(第 18 题)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

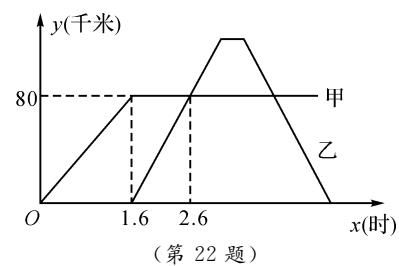
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 10 分)



(第 21 题)

22.(本题 10 分)



(第 22 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 12 分)

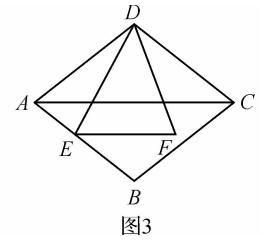
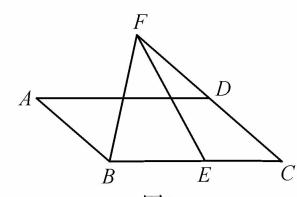
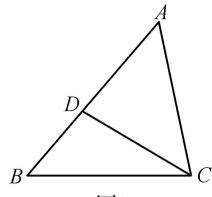


图2  
(第 23 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24.(本题 14 分)

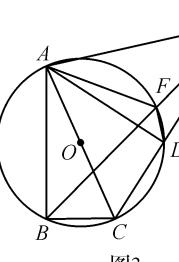
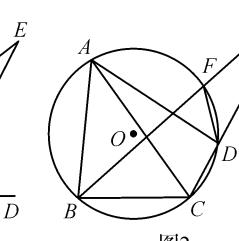
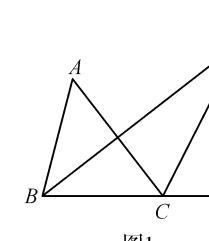


图2  
(第 24 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

**2020 年温州市初中毕业升学考试**  
**数学试卷·答题卡**

准考证号 \_\_\_\_\_  
姓 名 \_\_\_\_\_  
座 位 号 \_\_\_\_\_

**考生禁填** 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

条形码粘贴区

填 涂 样 例	1. 答题前, 考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息, 并认真核对条形码上的准考证号、姓名。 2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。 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, 在试题卷上答题无效。 4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。
------------------	---

**选择题(用 2B 铅笔填涂)**

**一、选择题(本题有 10 小题, 每小题 4 分, 共 40 分。每小题只有一个选项**

是正确的, 不选、多选、错选, 均不给分)

- |                               |                            |                            |                            |                                |                            |                            |                            |                                     |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 6. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 7. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 3. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 8. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 4. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 9. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 5. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 10. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |

**非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)**

**二、填空题(本题有 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)**

11. \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_  
 14. \_\_\_\_\_ 15. \_\_\_\_\_  
 16. \_\_\_\_\_

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

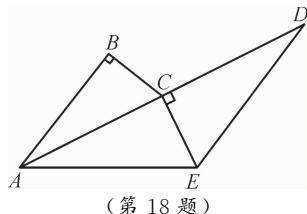
**三、解答题(本题有 8 小题, 共 80 分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)**

**17. (本题 10 分)**

(1)

(2)

**18. (本题 8 分)**

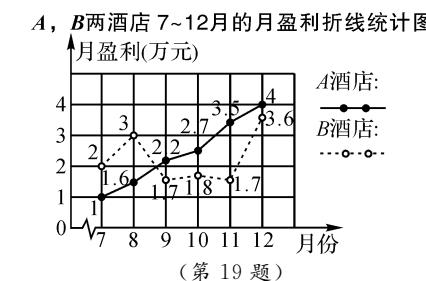


(第 18 题)

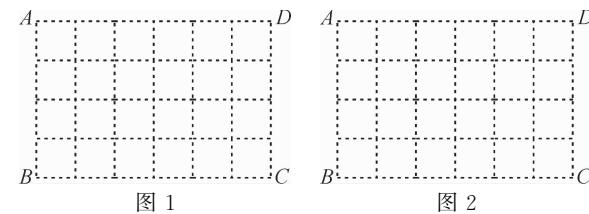
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

**19. (本题 8 分)**



**20. (本题 8 分)**



(第 20 题)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

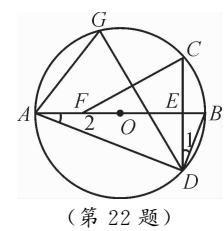
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21. (本题 10 分)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23. (本题 12 分)

22. (本题 10 分)

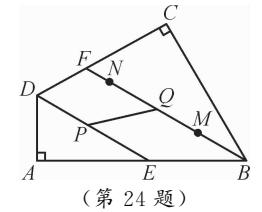


(第 22 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24. (本题 14 分)



(第 24 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

# 浙江省 2020 年初中学业水平考试(湖州市)

## 数学试卷·答题卡

准考证号 \_\_\_\_\_

姓 名 \_\_\_\_\_

座 位 号 □ □

**考生禁填** 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

填 涂 样 例	<p><b>正确填涂</b></p> <p>1. 答题前, 考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息, 并认真核对条形码上的准考证号、姓名。          2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。          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, 在试题卷上答题无效。          4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。</p>
------------------	---

条形码粘贴区

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

三、解答题(本题有 8 小题, 共 66 分. 解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)

17. (本题 6 分)

### 选择题(用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(本题有 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分. 每小题只有一个选项

是正确的, 不选、多选、错选, 均不给分)

- |                               |                            |                            |                            |                                |                            |                            |                            |                                     |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 6. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 7. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 3. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 8. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 4. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 9. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 5. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 10. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)

二、填空题(本题有 6 小题, 每小题 4 分, 共 24 分)

11. \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_  
 14. \_\_\_\_\_ 15. \_\_\_\_\_ 16. \_\_\_\_\_

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

19. (本题 6 分)

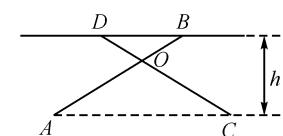


图 1

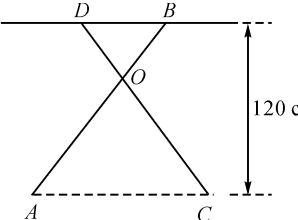


图 2



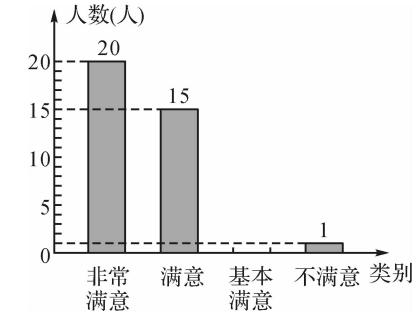
图 3

(第 19 题)

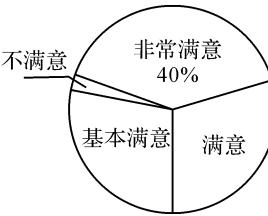
18. (本题 6 分)

20. (本题 8 分)

被抽查的学生网上在线学习  
效果满意度条形统计图



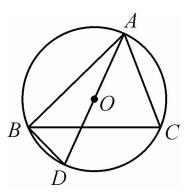
被抽查的学生网上在线学习  
效果满意度扇形统计图



(第 20 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 8 分)



(第 21 题)

22.(本题 10 分)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 10 分)

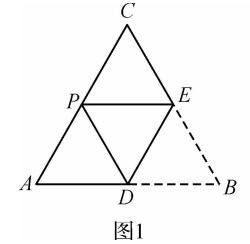


图1

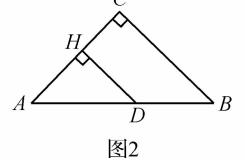


图2  
(第 23 题)

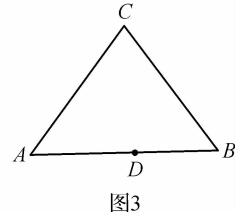


图3

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24.(本题 12 分)

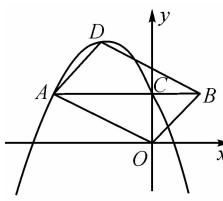


图1

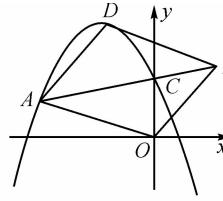


图2

(第 24 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

浙江省 2020 年初中学业水平考试(绍兴卷)  
数学试卷·答题卡

准考证号  
姓 名  
座 位 号

考生禁填 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

条形码粘贴区

填 涂 样 例	<p>1. 答题前, 考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息, 并认真核对条形码上的准考证号、姓名。          2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。          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, 在试题卷上答题无效。          4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。</p>
------------------	--

选择题(用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(本题有 10 小题, 每小题 4 分, 共 40 分。每小题只有一个选项

是正确的, 不选、多选、错选, 均不给分)

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 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] |

非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)

二、填空题(本题有 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)

- |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|
| 11. _____ | 12. _____ | 13. _____ |
| 14. _____ | 15. _____ | 16. _____ |

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

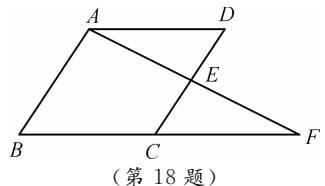
三、解答题(本题有 8 小题, 共 80 分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)

17. (本题 8 分)

(1)

(2)

18. (本题 8 分)



(第 18 题)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

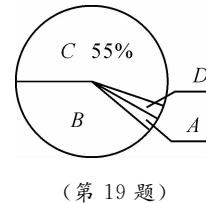
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

19. (本题 8 分)

4 月份生产的羽毛球重量统计表

组别	重量 $x$ (克)	数量(只)
A	$x < 5.0$	$m$
B	$5.0 \leq x < 5.1$	400
C	$5.1 \leq x < 5.2$	550
D	$x \geq 5.2$	30

4 月份生产的羽毛球重量统计图



(第 19 题)

20. (本题 8 分)

x(厘米)	1	2	4	7	11	12
y(斤)	0.75	1.00	1.50	2.75	3.25	3.50

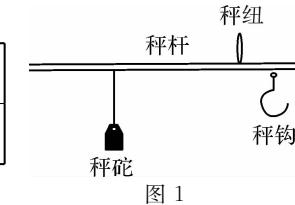


图 1

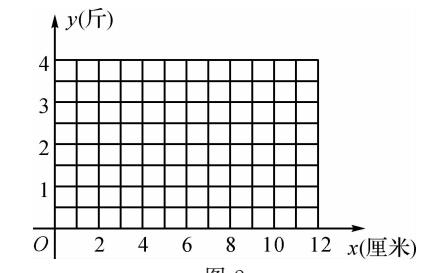


图 2

(第 20 题)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 10 分)

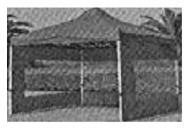


图1



图2  
(第 21 题)

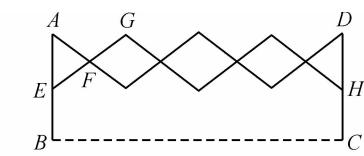


图3

22.(本题 12 分)

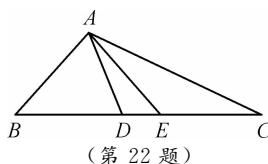


图1  
(第 22 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 12 分)

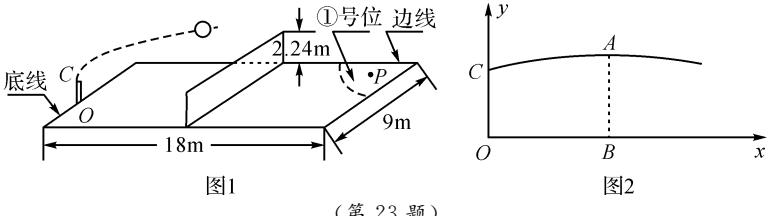


图1  
(第 23 题)

图2

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24.(本题 14 分)

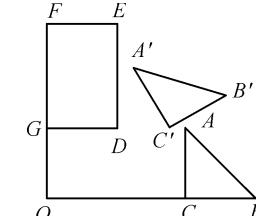


图1

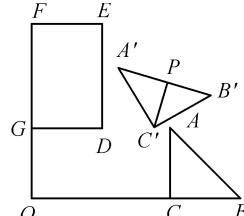


图2

(第 24 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

# 浙江省 2020 年初中学业水平考试(金华、丽水、义乌卷)

## 数学试卷·答题卡

准考证号 \_\_\_\_\_

姓 名 \_\_\_\_\_

座 位 号 □ □

**考生禁填** 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

条形码粘贴区

填 涂 正确填涂  
样 例 

1. 答题前, 考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息, 并认真核对条形码上的准考证号、姓名。
2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。
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, 在试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。

### 选择题(用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(本题有 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分。每小题只有一个选项

是正确的, 不选、多选、错选, 均不给分)

- |                               |                            |                            |                            |                                |                            |                            |                            |   |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 1. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 6. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |  |
| 2. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 7. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |  |
| 3. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 8. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |  |
| 4. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 9. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |  |
| 5. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 10. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |  |

### 非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)

二、填空题(本题有 6 小题, 每小题 4 分, 共 24 分)

11. \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_ 15. \_\_\_\_\_
16. (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

三、解答题(本题有 8 小题, 共 66 分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)

17. (本题 6 分)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

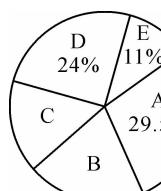
19. (本题 6 分)

抽取的学生最喜爱体育锻炼项目的统计表

类别	项目	人数(人)
A	跳绳	59
B	健身操	▲
C	俯卧撑	31
D	开合跳	▲
E	其他	22

抽取的学生最喜爱体育锻炼

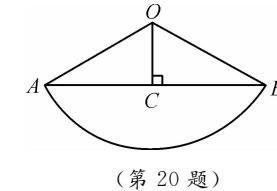
项目的扇形统计图



- A. 跳绳
- B. 健身操
- C. 俯卧撑
- D. 开合跳
- E. 其他

(第 19 题)

20. (本题 8 分)

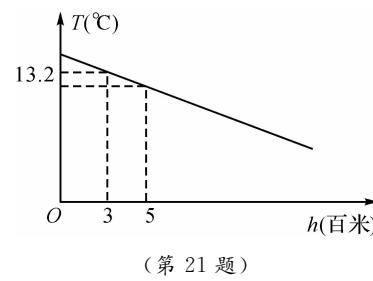


(第 20 题)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 8 分)



(第 21 题)

22.(本题 10 分)

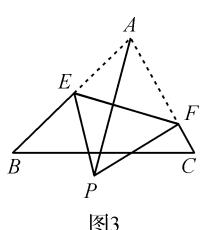
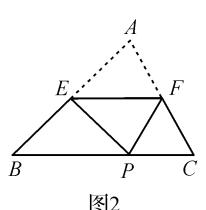
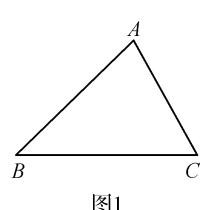


图1

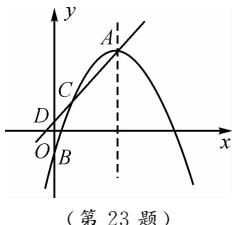
图2

图3

(第 22 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

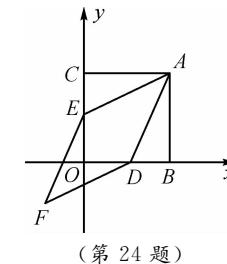
23.(本题 10 分)



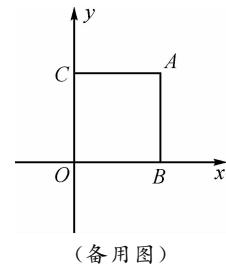
(第 23 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24.(本题 12 分)



(第 24 题)



(备用图)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

浙江省 2020 年初中学业水平考试(衢州卷)  
数学试卷·答题卡

准考证号 \_\_\_\_\_  
姓 名 \_\_\_\_\_  
座 位 号 \_\_\_\_\_

考生禁填 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

条形码粘贴区

填 涂 样 例	<p>1. 答题前, 考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息, 并认真核对条形码上的准考证号、姓名。 2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。 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, 在试题卷上答题无效。 4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。</p>
------------------	---

选择题(用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(本题有 10 小题, 每小题 3 分, 共 30 分。每小题只有一个选项

是正确的, 不选、多选、错选, 均不给分)

- |                               |                            |                            |                            |                                |                            |                            |                            |                                     |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 6. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 7. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 3. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 8. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 4. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 9. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 10. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |

非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)

二、填空题(本题有 6 小题, 每小题 4 分, 共 24 分)

11. \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_  
 14. \_\_\_\_\_ 15. \_\_\_\_\_  
 16. (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

三、解答题(本题有 8 小题, 共 66 分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)

17. (本题 6 分)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

19. (本题 6 分)

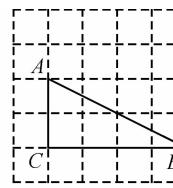
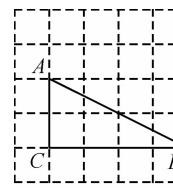


图1

图2

(第 19 题)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

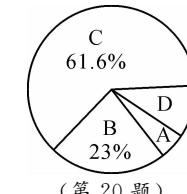
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

20. (本题 8 分)

被抽样的学生视力情况频数表

组别	视力段	频数
A	$5.1 \leqslant x \leqslant 5.3$	25
B	$4.8 \leqslant x \leqslant 5.0$	115
C	$4.4 \leqslant x \leqslant 4.7$	m
D	$4.0 \leqslant x \leqslant 4.3$	52

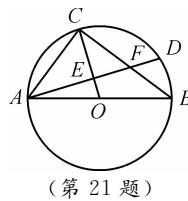
被抽样的学生视力情况扇形统计图



(第 20 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 8 分)



(第 21 题)

22.(本题 10 分)

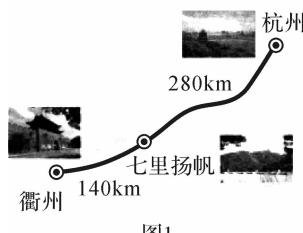


图1

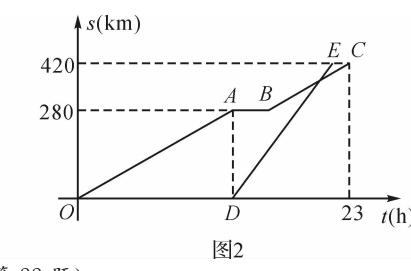


图2

(第 22 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 10 分)

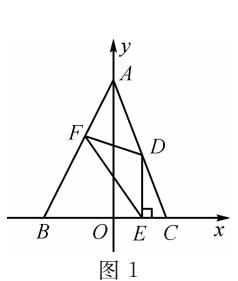


图 1

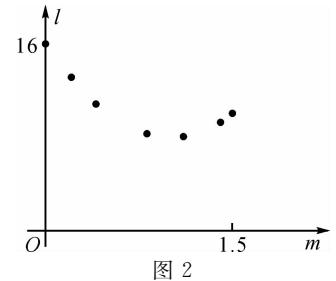


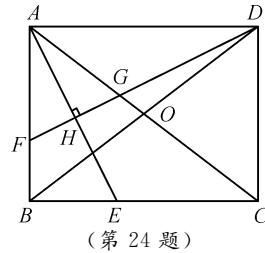
图 2

(第 23 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24.(本题 12 分)



(第 24 题)

**2020 年浙江省初中毕业生学业水平考试(舟山、嘉兴卷)**  
**数学试卷·答题卡**

准考证号 \_\_\_\_\_  
姓 名 \_\_\_\_\_  
座 位 号 \_\_\_\_\_

考生禁填 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

条形码粘贴区

填  
涂  
正  
确  
填  
涂  
样  
例

1. 答题前，考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息，并认真核对条形码上的准考证号、姓名。  
2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。  
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，在试题卷上答题无效。  
4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。

**选择题(用 2B 铅笔填涂)**

**一、选择题(本题有 10 小题,每小题 3 分,共 30 分.每小题只有一个选项**

是正确的,不选、多选、错选,均不给分)

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

**非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)**

**二、填空题(本题有 6 小题,每小题 4 分,共 24 分)**

11. \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_  
14. \_\_\_\_\_ 15. \_\_\_\_\_  
16. \_\_\_\_\_

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

**三、解答题(本题有 8 小题,共 66 分.解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)**

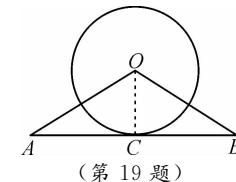
**17. (本题 6 分)**

(1)

(2)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

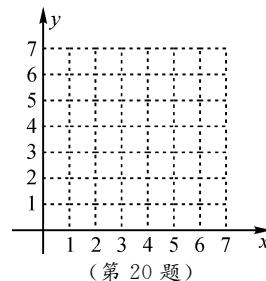
**19. (本题 6 分)**



(第 19 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

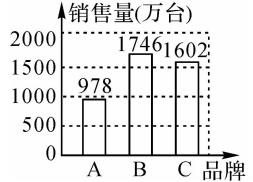


(第 20 题)

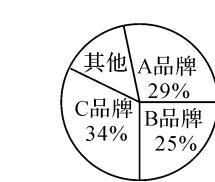
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 8 分)

2014~2019年三种品牌电视机销售总量统计图

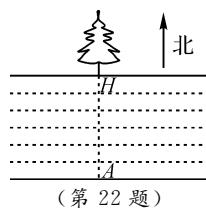


2019年各种品牌电视机市场占有率统计图



(第 21 题)

22.(本题 10 分)



(第 22 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 10 分)

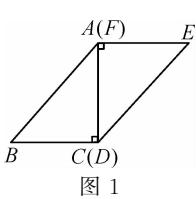


图 1

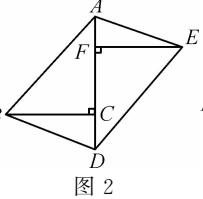


图 2

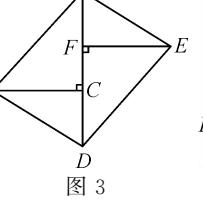


图 3

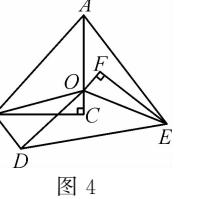


图 4

(第 23 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24.(本题 12 分)

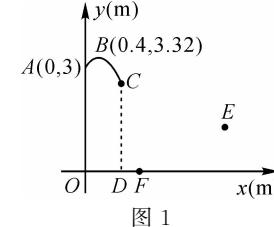


图 1

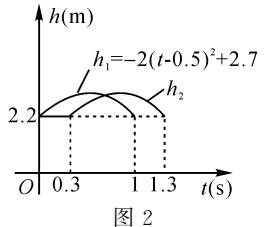


图 2

(第 24 题)

# 2020 年浙江省初中毕业生学业考试(台州卷)

## 数学试卷·答题卡

准考证号 \_\_\_\_\_

姓 名 \_\_\_\_\_

座 位 号 □ □

条形码粘贴区

**考生禁填** 缺考考生由监考员贴条形码，并用 2B 铅笔涂右边的缺考标记

**填  
涂  
正  
确  
填  
涂  
样  
例**

1. 答题前, 考生先在规定位置填写本人的准考证号、姓名、座位号等信息, 并认真核对条形码上的准考证号、姓名。
2. 答案必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写。字体工整、笔迹清楚。
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, 在试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。

### 选择题(用 2B 铅笔填涂)

一、选择题(本题有 10 小题, 每小题 4 分, 共 40 分。每小题只有一个选项

是正确的, 不选、多选、错选, 均不给分)

- |                               |                            |                            |                            |                                |                            |                            |                            |                                     |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 6. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 7. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 3. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 8. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 4. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 9. <input type="checkbox"/> A  | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |
| 5. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 10. <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | <input type="checkbox"/>            |

### 非选择题(用黑色墨水签字笔书写或描黑)

二、填空题(本题有 6 小题, 每小题 5 分, 共 30 分)

11. \_\_\_\_\_ 12. \_\_\_\_\_ 13. \_\_\_\_\_  
 14. \_\_\_\_\_ 15. \_\_\_\_\_ 16. \_\_\_\_\_

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

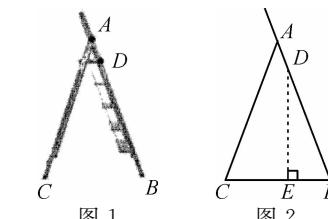
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

三、解答题(本题有 8 小题, 共 80 分。解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)

17. (本题 8 分)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

19. (本题 8 分)



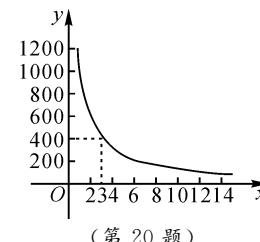
(第 19 题)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

数学答题卡 第 2 页(共 6 页)

请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

数学答题卡 第 3 页(共 6 页)

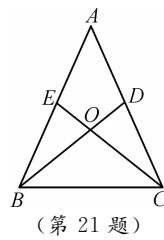


(第 20 题)

数学答题卡 第 1 页(共 6 页)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 10 分)

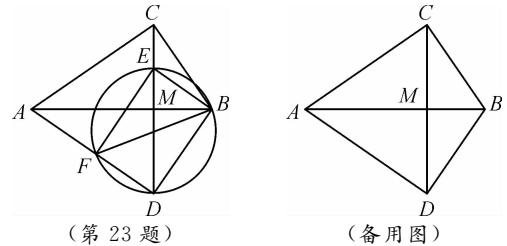


(第 21 题)

22.(本题 12 分)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 12 分)



(第 23 题)

(备用图)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

24.(本题 14 分)



图 1

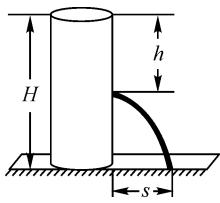


图 2

(第 24 题)

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效