

# 2022 年杭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 □ □

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 <ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>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。</li><li>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。</li><li>4. 保持卡面清洁、不折叠、不破损。</li></ol>
------------------	---	--

### 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

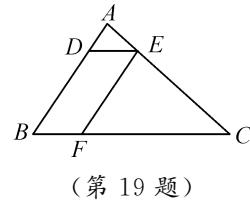
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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)

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

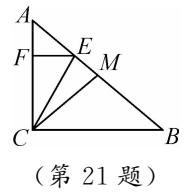
20. (本题 10 分)

候选人	文化水平	艺术水平	组织能力
甲	80 分	87 分	82 分
乙	80 分	96 分	76 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)



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

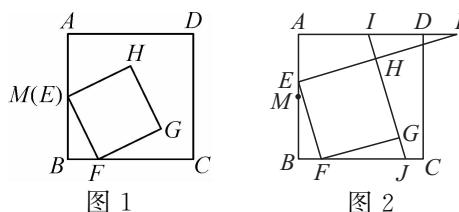
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

**2022 年宁波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

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。
------------------	--

条形码粘贴区

**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 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 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

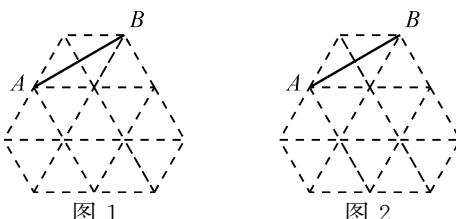
**三、解答题(本题有 8 小题,共 80 分.解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)**

**17. (本题 8 分)**

(1)

(2)

**18. (本题 8 分)**

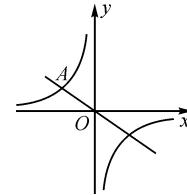


(第 18 题)

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

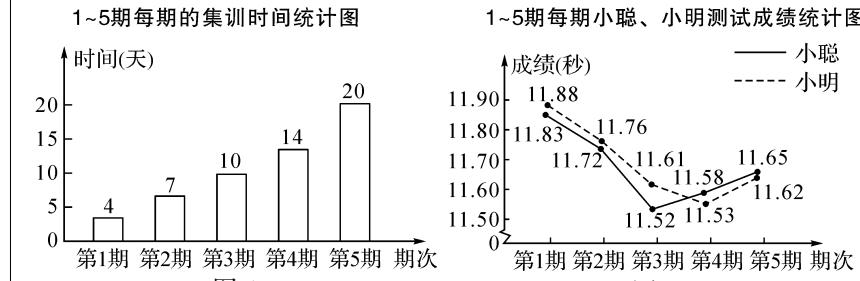
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

**19. (本题 8 分)**



(第 19 题)

**20. (本题 10 分)**

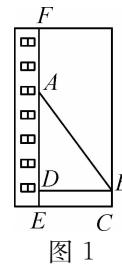


(第 20 题)

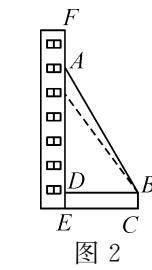
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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)



(第 21 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 12 分)

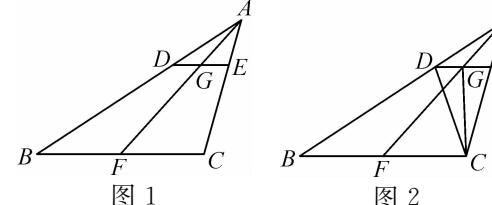


图 1

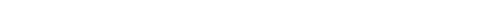
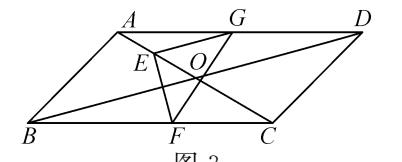


图 2



(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

24.(本题 14 分)

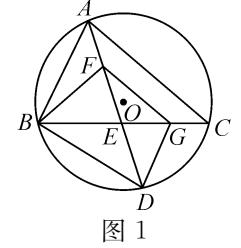


图 1

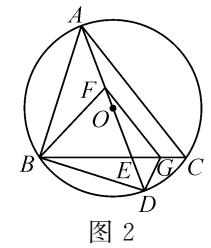


图 2

(第 24 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

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

**2022 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 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. [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. \_\_\_\_\_

请在答題目的答題区域内作題,超出黑色矩形邊框限定区域的答案无效

请在答題目的答題区域内作題,超出黑色矩形邊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)

请在答題目的答題区域内作題,超出黑色矩形邊框限定区域的答案无效

**19. (本题 8 分)**

分组信息		
A 组: $5 < x \leq 10$	丁	2
B 组: $10 < x \leq 15$	正	4
C 组: $15 < x \leq 20$		
D 组: $20 < x \leq 25$		
E 组: $25 < x \leq 30$		

注:x(分钟)为午餐时间!  
(第 19 题)

某校被抽查的20名学生在校午餐所花时间的频数表

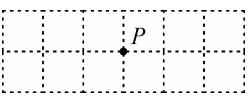
组别	划记	频数
A	丁	2
B	正	4
C		
D		
E		
合计		20

请在答題目的答題区域内作題,超出黑色矩形邊框限定区域的答案无效

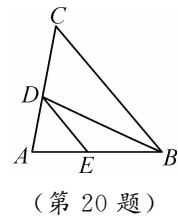
数学答题卡 第 2 页(共 6 页)

请在答題目的答題区域内作題,超出黑色矩形邊框限定区域的答案无效

数学答题卡 第 3 页(共 6 页)



(第 18 题)

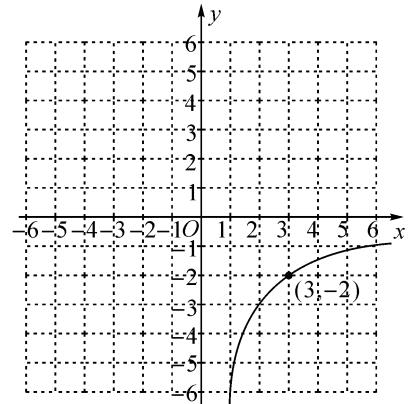


(第 20 题)

数学答题卡 第 1 页(共 6 页)

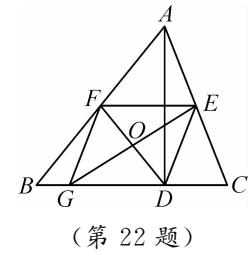
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 10 分)



(第 21 题)

22.(本题 10 分)

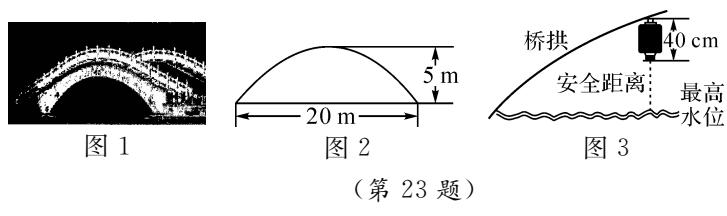


(第 22 题)

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

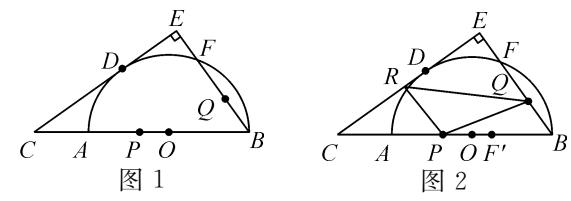
23.(本题 12 分)



(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)



(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

# 2022 年湖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 □ □

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	<p>正确填涂</p> <p>注 意 事 项</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>
------------------	---

### 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. \_\_\_\_\_

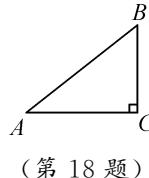
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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)

18. (本题 6 分)

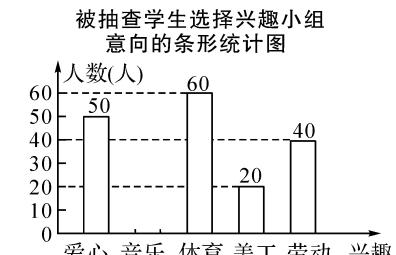
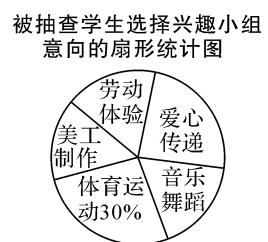


(第 18 题)

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

19. (本题 6 分)

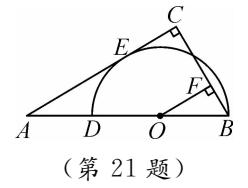
20. (本题 8 分)



(第 20 题)

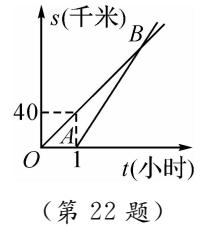
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 8 分)



(第 21 题)

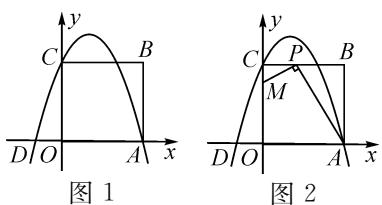
22.(本题 10 分)



(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

23.(本题 10 分)

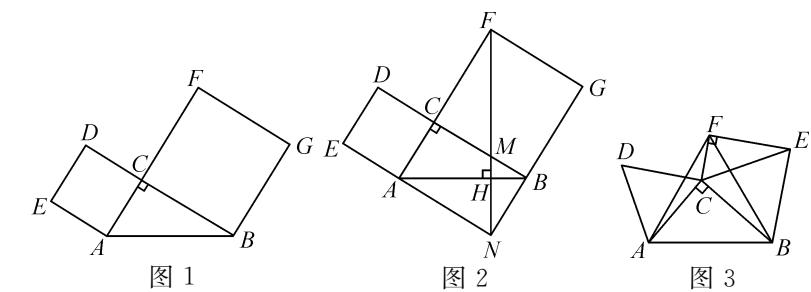


(第 23 题)

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

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)

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

**2022 年绍兴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 □ □

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. [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

**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)**

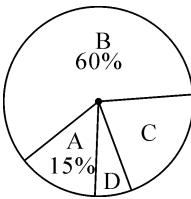
八年级学生每日完成书面作业

所需时长情况的统计表

组别	所需时长(小时)	学生人数(人)
A	$0 < x \leq 0.5$	15
B	$0.5 < x \leq 1$	$m$
C	$1 < x \leq 1.5$	$n$
D	$1.5 < x \leq 2$	5

八年级学生每日完成书面作业

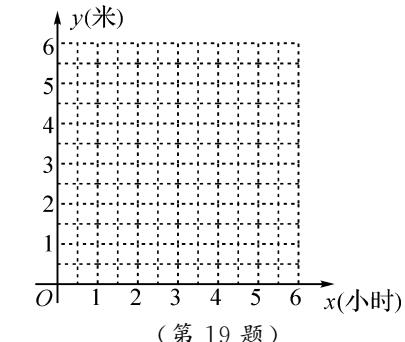
所需时长情况的扇形统计图



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

**19. (本题 8 分)**



(第 19 题)

**20. (本题 8 分)**

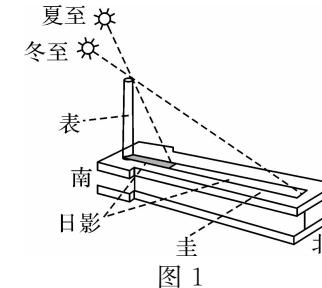
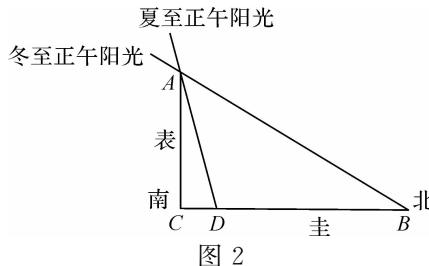


图 1

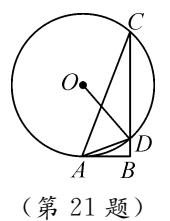


(第 20 题)

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

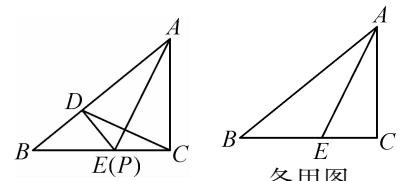
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 10 分)



(第 21 题)

22.(本题 12 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

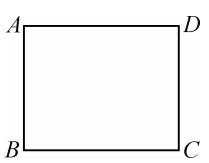
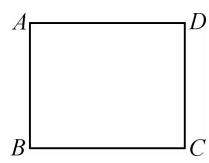
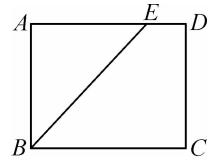
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 12 分)

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)



备用图

备用图

(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

# 2022 年金华(义乌)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	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 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)

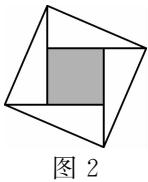
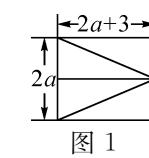
11. \_\_\_\_\_    12. \_\_\_\_\_    13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_    15. \_\_\_\_\_
16. (1) \_\_\_\_\_    (2) \_\_\_\_\_

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)

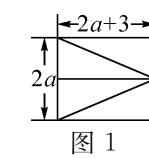
17. (本题 6 分)



(第 19 题)

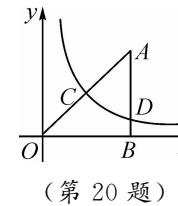
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

19. (本题 6 分)



(第 19 题)

20. (本题 8 分)

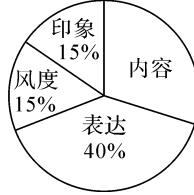


(第 20 题)

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

21.(本题 8 分)

演讲总评成绩各部分所占比例的统计图



三位同学的成绩统计表

	内容	表达	风度	印象	总评成绩
小明	8	7	8	8	$m$
小亮	7	8	8	9	7.85
小田	7	9	7	7	7.8

22.(本题 10 分)

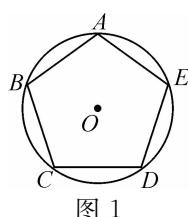


图 1

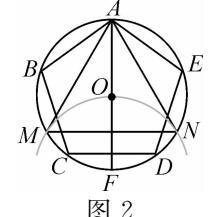


图 2

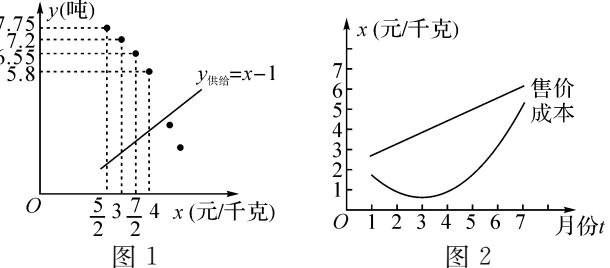
(第 22 题)

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)

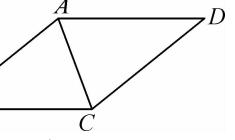
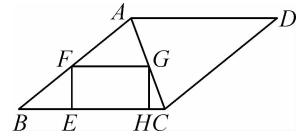
售价 $x$ (元/千克)	...	2.5	3	3.5	4	...
需求量 $y$ 需求(吨)	...	7.75	7.2	6.55	5.8	...



(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)

# 2022 年丽水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	<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>
------------------	---

### 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. (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)

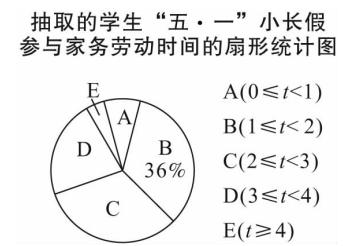
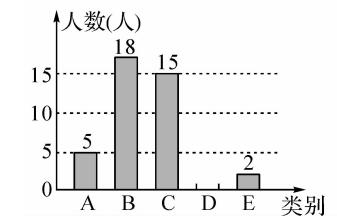
17. (本题 6 分)

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

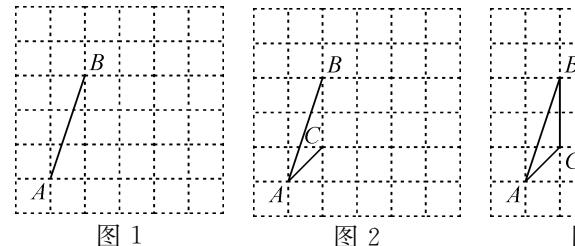
19. (本题 6 分)

抽取的学生“五·一”小长假参与家务劳动时间的条形统计图



(第 19 题)

20. (本题 8 分)



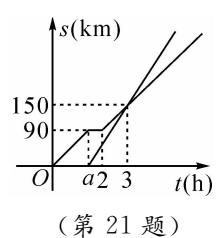
(第 20 题)

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

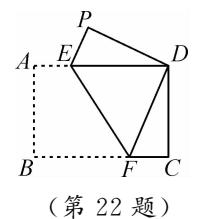
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

21.(本题 8 分)



(第 21 题)

22.(本题 10 分)

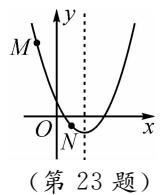


(第 22 题)

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)

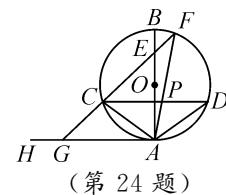


(第 23 题)

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)

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

2022 年衢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 □ □

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 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. (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)

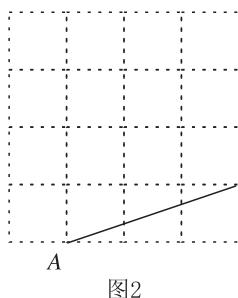
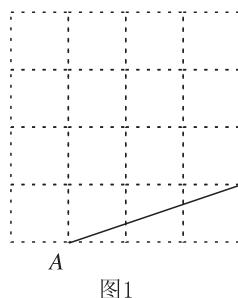
17. (本题 6 分)

(1)

(2)

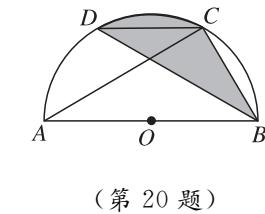
请在答题目的答题区域内作题, 超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

19. (本题 6 分)

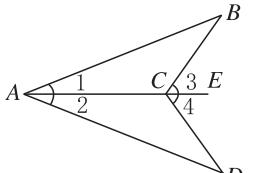


(第 19 题)

20. (本题 8 分)



(第 20 题)



(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

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)

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

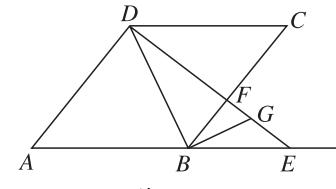
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

23.(本题 10 分)

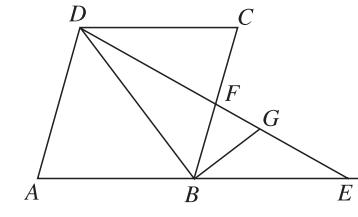
请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

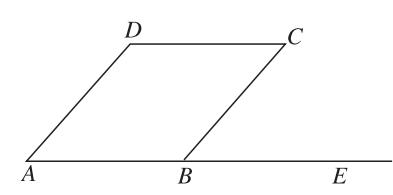
24.(本题 12 分)



(第 24 题)



备用图 1



备用图 2

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

数学答题卡 第 6 页(共 6 页)

# 2022 年舟山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

填 涂 样 例	<p>正确填涂</p> <p>注意事 项</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

### 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

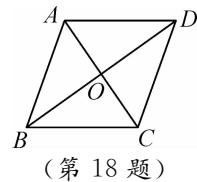
三、解答题(本题有 8 小题, 共 66 分. 解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)

17. (本题 6 分)

(1)

(2)

18. (本题 6 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

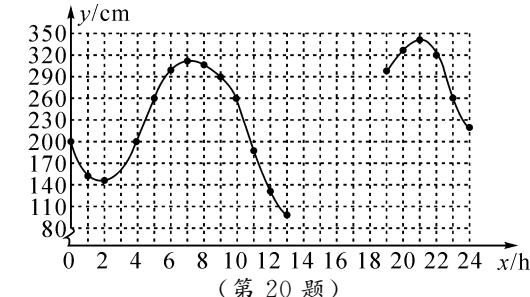
19. (本题 6 分)

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

20. (本题 8 分)

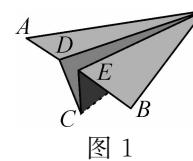
$x(h)$	...	11	12	13	14	15	16	17	18	...
$y(cm)$	...	189	137	103	80	101	133	202	260	...

(数据来自某海洋研究所)

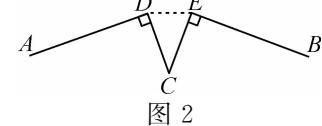


请在答题目的答题区域内作题,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

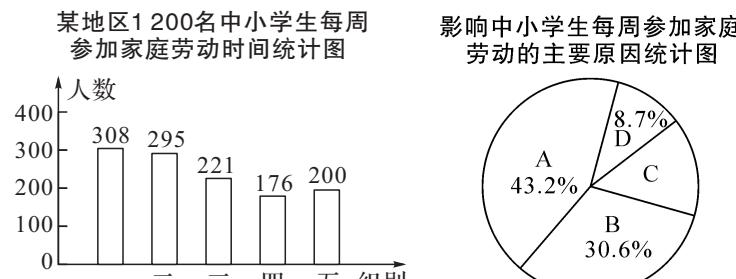
21.(本题8分)



(第21题)



22.(本题10分)



(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)



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)

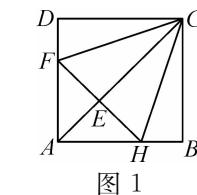


图1

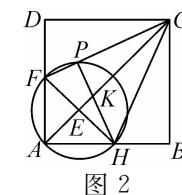


图2

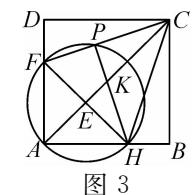


图3

(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

**2022 年嘉兴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

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。
------------------	---

条形码粘贴区

**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. \_\_\_\_\_

请在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

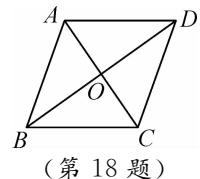
**三、解答题(本题有 8 小题, 共 66 分. 解答应写出文字说明、证明过程或演算步骤)**

**17. (本题 6 分)**

(1)

(2)

**18. (本题 6 分)**



(第 18 题)

请在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

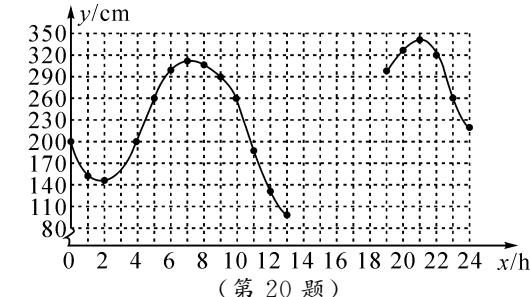
**19. (本题 6 分)**

请在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. (本题 8 分)**

$x(h)$	...	11	12	13	14	15	16	17	18	...
$y(cm)$	...	189	137	103	80	101	133	202	260	...

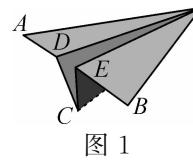
(数据来自某海洋研究所)



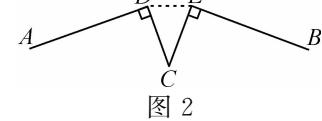
(第 20 题)

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)

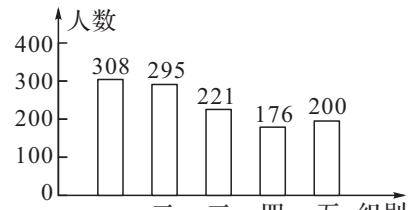


(第21题)



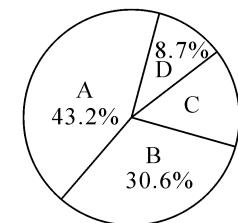
22.(本题10分)

某地区1200名中小学生每周参加家庭劳动时间统计图



(第22题)

影响中小学生每周参加家庭劳动的主要原因统计图



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

23.(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

24.(本题12分)

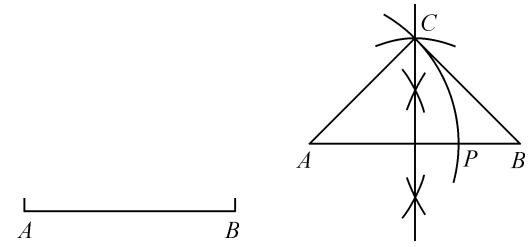


图1

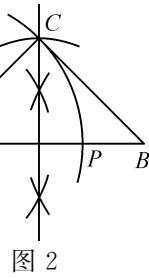


图2

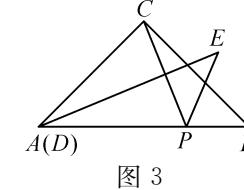


图3

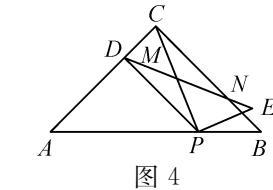


图4

(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

# 2022 年台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	<p>正确填涂</p> <p>注 意 事 项</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>
------------------	--

### 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)

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)

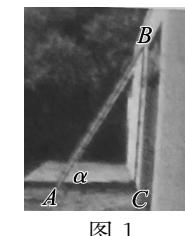


图 1

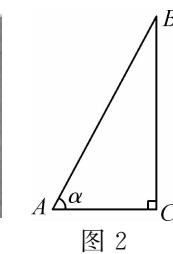


图 2

(第 19 题)

20. (本题 8 分)

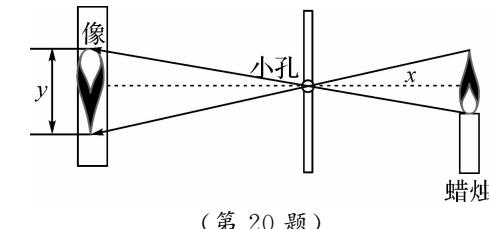
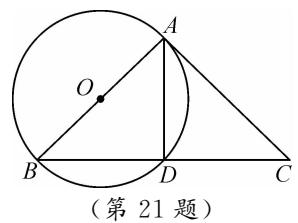


图 20

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 12 分)

学生目前每周劳动时间统计表

每周劳动时间 $x$ (小时)	$0.5 \leq x < 1.5$	$1.5 \leq x < 2.5$	$2.5 \leq x < 3.5$	$3.5 \leq x < 4.5$	$4.5 \leq x < 5.5$
组中值	1	2	3	4	5
人数(人)	21	30	19	18	12

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)

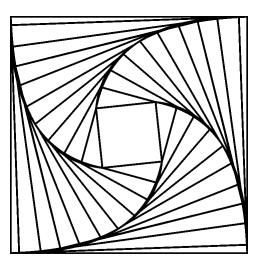


图 1

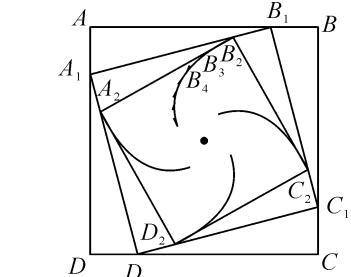


图 2

(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)

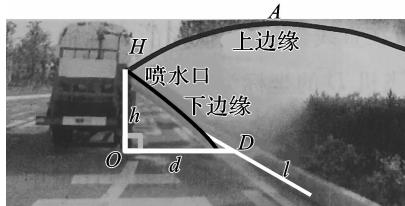


图 1

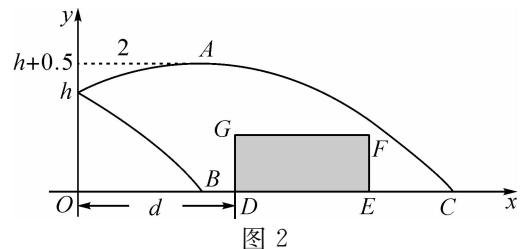


图 2

(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