

数学试卷(一)答题卡

姓名 _____

准考证号

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

填涂样例	正确填涂	缺考标记	禁止考生填涂
	<div></div>	<div></div>	<div></div>



- 注意事项
1. 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚,认真核对条形码上的姓名、准考证号与自己的准考证上的信息是否一致。

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对应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上作答无效。

4. 请保持卡面清洁,不要折叠、污染、穿孔、撕破等。

第一部分 选择题(用 2B 铅笔填涂)

1	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>	6	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>
2	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>	7	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>
3	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>	8	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>
4	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>	9	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>
5	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>	10	<div>A</div>	<div>B</div>	<div>C</div>	<div>D</div>

第二部分 非选择题(用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写)

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(共 4 小题,每小题 3 分,计 12 分)

11.

12.

13.

14.

三、解答题(共 11 小题,计 78 分)

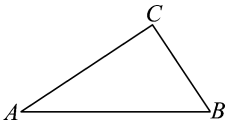
15.(本小题满分 5 分)

16.(本小题满分 5 分)

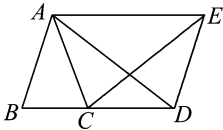
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

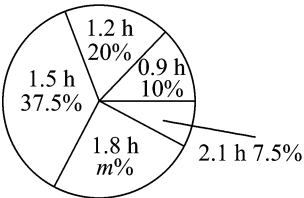
17.(本小题满分 5 分)



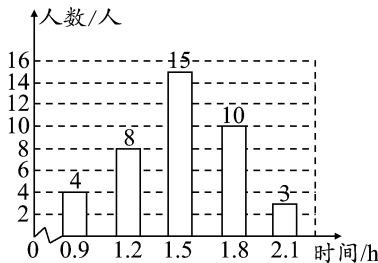
18.(本小题满分 5 分)



19.(本小题满分 7 分)



图①



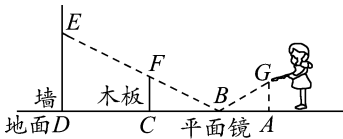
图②

(1) _____

(2) _____

(3) _____

20.(本小题满分 7 分)



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.(本小题满分 7 分)

(1)

(2)

22.(本小题满分 7 分)

(1)

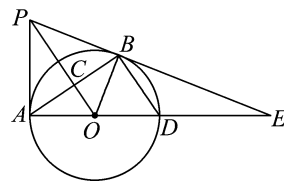
(2)

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

23. (本小题满分 8 分)

(1)



(2)

24. (本小题满分 10 分)

(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

25. (本小题满分 12 分)

(1) _____

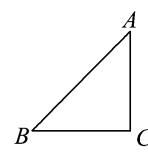
(2)

(3)

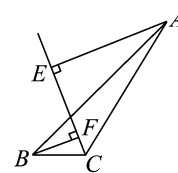
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请勿在此处作任何标记

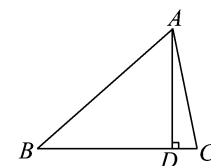
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效



图①



图②



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

数学试卷(二)答题卡

姓名_____

准考证号

填涂样例	正确填涂 ■	缺考标记	禁止考生填涂 □
------	-----------	------	-------------

贴条形码区

注意事项

- 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚,认真核对条形码上的姓名、准考证号与自己的准考证上的信息是否一致。
- 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,字体工整、笔迹清楚。
- 请按照题号顺序在各题目对应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上作答无效。
- 请保持卡面清洁,不要折叠、污染、穿孔、撕破等。

第一部分 选择题(用 2B 铅笔填涂)

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

第二部分 非选择题(用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写)

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(共 4 小题,每小题 3 分,计 12 分)

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

三、解答题(共 11 小题,计 78 分)

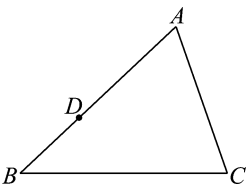
15.(本小题满分 5 分)

16.(本小题满分 5 分)

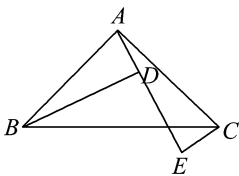
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

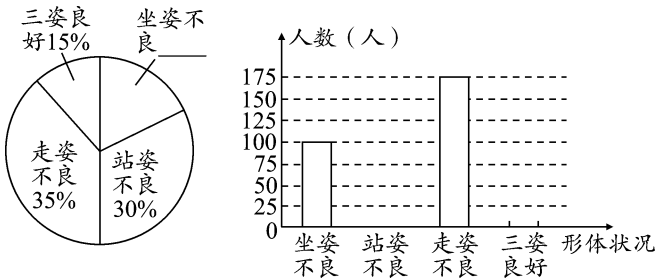
17.(本小题满分 5 分)



18.(本小题满分 5 分)



19.(本小题满分 7 分)

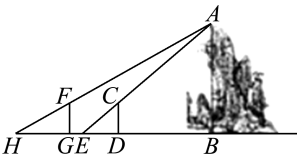


(1)

(2)

(3)

20.(本小题满分 7 分)

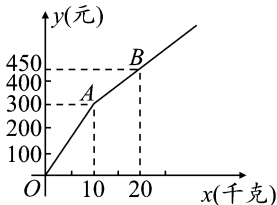


请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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.(本小题满分 7 分)

(1)



(2)

22.(本小题满分 7 分)

(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

数学试卷(三)答题卡

姓名_____

准考证号

证号

填涂 样例	正确填涂 	缺考 标记	禁止考生填涂 
----------	---	----------	---

贴条形码区

注意
事项

- 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚,认真核对条形码上的姓名、准考证号与自己的准考证上的信息是否一致。
- 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,字体工整、笔迹清楚。
- 请按照题号顺序在各题目对应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上作答无效。
- 请保持卡面清洁,不要折叠、污染、穿孔、撕破等。

第一部分 选择题(用 2B 铅笔填涂)

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

第二部分 非选择题(用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写)

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(共 4 小题,每小题 3 分,计 12 分)

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

三、解答题(共 11 小题,计 78 分)

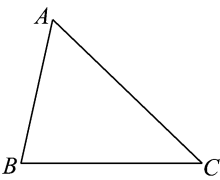
15. (本小题满分 5 分)

16. (本小题满分 5 分)

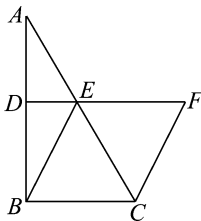
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

17. (本小题满分 5 分)



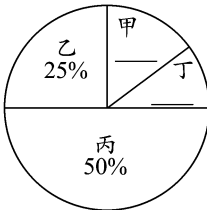
18. (本小题满分 5 分)



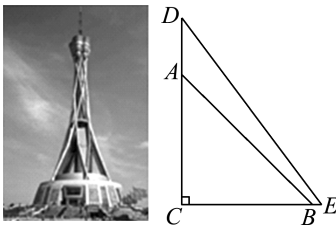
19. (本小题满分 7 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____

学生体温扇形统计图



20. (本小题满分 7 分)

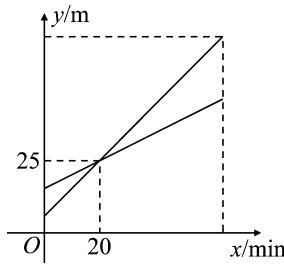


请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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. (本小题满分 7 分)

(1)



(2)

22. (本小题满分 7 分)

(1)

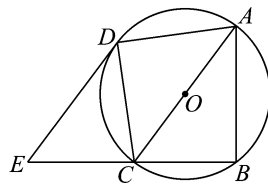
(2)

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

23. (本小题满分 8 分)

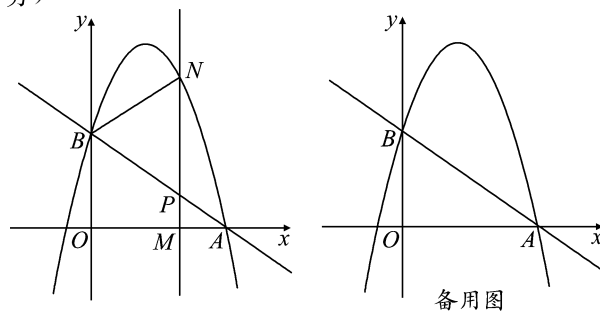
(1)



(2)

24. (本小题满分 10 分)

(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

25. (本小题满分 12 分)

(1) _____

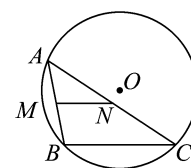
(2)

(3)

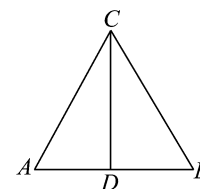
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请勿在此处作任何标记

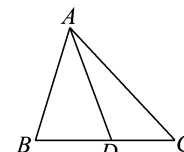
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效



图①



图②



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

数学试卷(四)答题卡

姓名_____

准考证号

证号

填涂 样例	正确填涂 	缺考 标记	禁止考生填涂 
----------	---	----------	---



- 注意事项
- 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚,认真核对条形码上的姓名、准考证号与自己的准考证上的信息是否一致。
 - 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,字体工整、笔迹清楚。
 - 请按照题号顺序在各题目对应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上作答无效。
 - 请保持卡面清洁,不要折叠、污染、穿孔、撕破等。

第一部分 选择题(用 2B 铅笔填涂)

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

第二部分 非选择题(用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写)

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(共 4 小题,每小题 3 分,计 12 分)

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

三、解答题(共 11 小题,计 78 分)

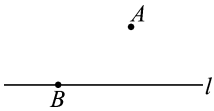
15.(本小题满分 5 分)

16.(本小题满分 5 分)

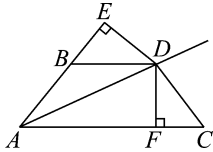
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

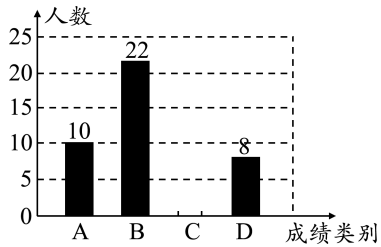
17.(本小题满分 5 分)



18.(本小题满分 5 分)

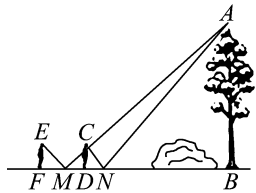


19.(本小题满分 7 分)



- (1)
(2) _____
(3)

20.(本小题满分 7 分)



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.(本小题满分 7 分)

(1)

(2)

22.(本小题满分 7 分)

(1)

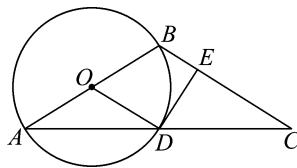
(2)

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

23. (本小题满分 8 分)

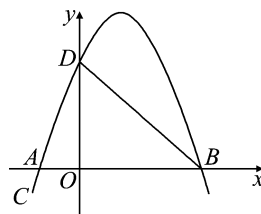
(1)



(2)

24. (本小题满分 10 分)

(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

25. (本小题满分 12 分)

(1)

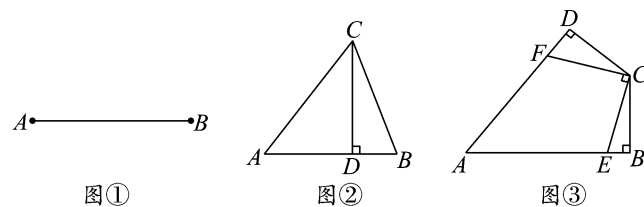
(2)

(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

请勿在此处作任何标记

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

数学试卷(五)答题卡

姓名_____

准考证号

填涂样例	正确填涂 ■	缺考标记	禁止考生填涂 □
------	-----------	------	-------------

贴条形码区

- 注意事项
- 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚,认真核对条形码上的姓名、准考证号与自己的准考证上的信息是否一致。
 - 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,字体工整、笔迹清楚。
 - 请按照题号顺序在各题目对应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上作答无效。
 - 请保持卡面清洁,不要折叠、污染、穿孔、撕破等。

第一部分 选择题(用 2B 铅笔填涂)

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

第二部分 非选择题(用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写)

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(共 4 小题,每小题 3 分,计 12 分)

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

三、解答题(共 11 小题,计 78 分)

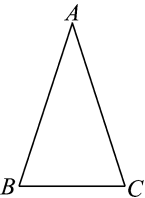
15.(本小题满分 5 分)

16.(本小题满分 5 分)

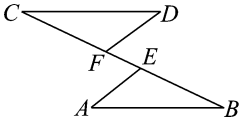
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

17.(本小题满分 5 分)



18.(本小题满分 5 分)



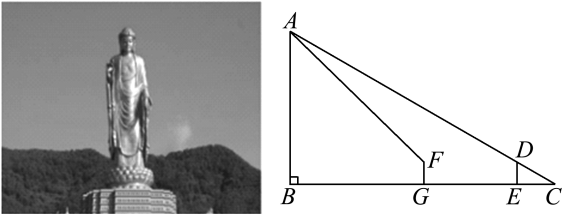
19.(本小题满分 7 分)

(1) _____

(2) _____

(3)

20.(本小题满分 7 分)

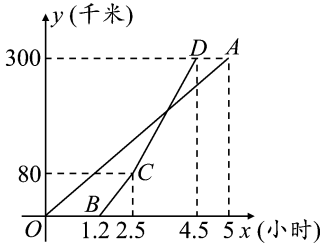


请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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.(本小题满分 7 分)

(1)



(2)

22.(本小题满分 7 分)

(1)

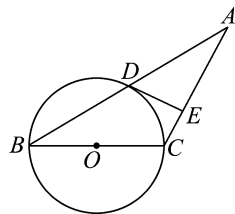
(2)

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

23. (本小题满分 8 分)

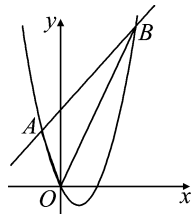
(1)



(2)

24. (本小题满分 10 分)

(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

25. (本小题满分 12 分)

(1)

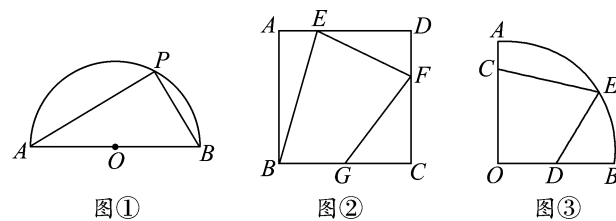
(2)

(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

请勿在此处作任何标记

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

数学试卷(六)答题卡

姓名_____

准考证号

证号

填涂 样例	正确填涂 	缺考 标记 	禁止考生填涂 
----------	---	---	---

贴条形码区

- 注意事项
- 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚,认真核对条形码上的姓名、准考证号与自己的准考证上的信息是否一致。
 - 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,字体工整、笔迹清楚。
 - 请按照题号顺序在各题目对应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上作答无效。
 - 请保持卡面清洁,不要折叠、污染、穿孔、撕破等。

第一部分 选择题(用 2B 铅笔填涂)

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

第二部分 非选择题(用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写)

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(共 4 小题,每小题 3 分,计 12 分)

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

三、解答题(共 11 小题,计 78 分)

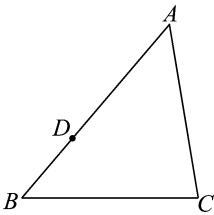
15.(本小题满分 5 分)

16.(本小题满分 5 分)

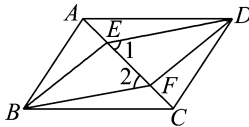
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

17.(本小题满分 5 分)

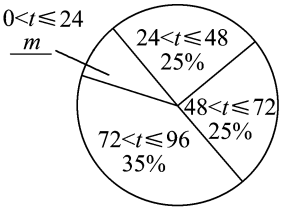


18.(本小题满分 5 分)

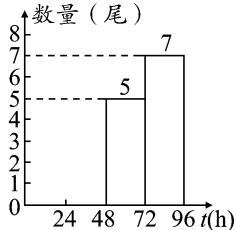


19.(本小题满分 7 分)

今年20尾“声呐鲟”到达监测点A所用时间*t*(h)的扇形统计图

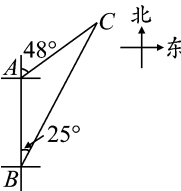


今年20尾“声呐鲟”到达监测点A所用时间*t*(h)的频数分布直方图



- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____

20.(本小题满分 7 分)

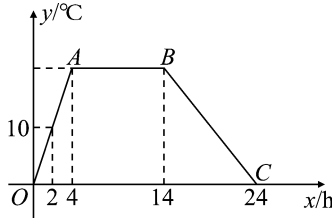


请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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.(本小题满分 7 分)

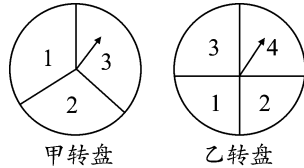
(1)



(2)

22.(本小题满分 7 分)

(1)



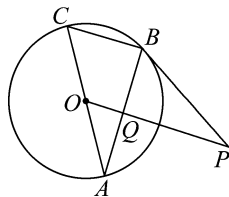
(2)

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

23. (本小题满分 8 分)

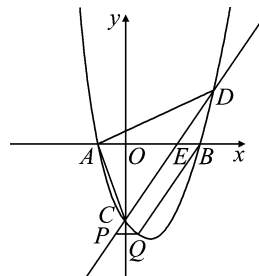
(1)



(2)

24. (本小题满分 10 分)

(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

(3)

25. (本小题满分 12 分)

(1) _____

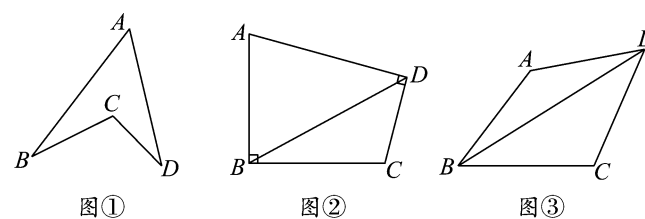
(2)

(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

请勿在此处作任何标记

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

数学试卷(七)答题卡

姓名_____

准考证号

证号

填涂 样例	正确填涂 	缺考 标记	禁止考生填涂 
----------	---	----------	---



- 注意事项
- 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚,认真核对条形码上的姓名、准考证号与自己的准考证上的信息是否一致。
 - 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,字体工整、笔迹清楚。
 - 请按照题号顺序在各题目对应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上作答无效。
 - 请保持卡面清洁,不要折叠、污染、穿孔、撕破等。

第一部分 选择题(用 2B 铅笔填涂)

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

第二部分 非选择题(用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写)

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(共 4 小题,每小题 3 分,计 12 分)

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

三、解答题(共 11 小题,计 78 分)

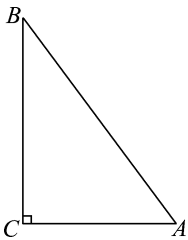
15.(本小题满分 5 分)

16.(本小题满分 5 分)

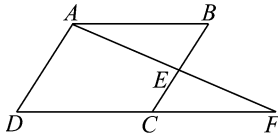
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

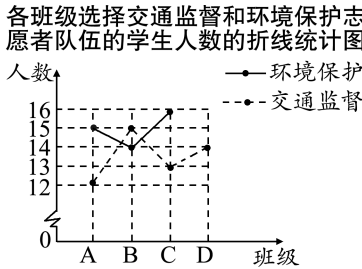
17.(本小题满分 5 分)



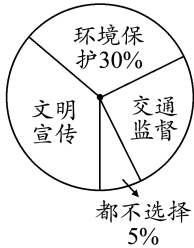
18.(本小题满分 5 分)



19.(本小题满分 7 分)



200 名学生选择志愿者队伍情况的扇形统计图

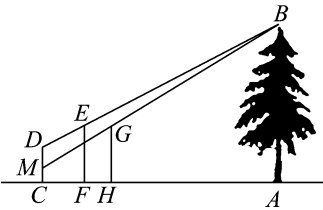


(1) _____

(2)

(3)

20.(本小题满分 7 分)



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.(本小题满分 7 分)

(1)

(2)

22.(本小题满分 7 分)

(1)

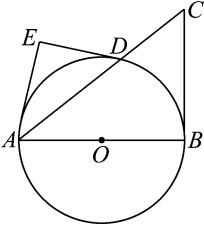
(2)

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

23. (本小题满分 8 分)

(1)



(2)

24. (本小题满分 10 分)

(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

(3)

25. (本小题满分 12 分)

(1) _____

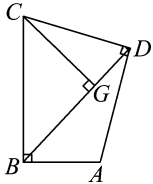
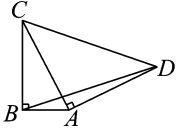
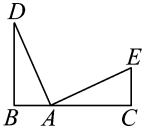
(2)

(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

请勿在此处作任何标记

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



图①图②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

试卷(七)答题卡第 2 页(共 2 页)

数学试卷(八)答题卡

姓名_____

准考证号

证号

填涂 样例	正确填涂 	缺考 标记	禁止考生填涂 
----------	---	----------	---



- 注意事项
- 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚,认真核对条形码上的姓名、准考证号与自己的准考证上的信息是否一致。
 - 选择题必须使用 2B 铅笔填涂,非选择题必须使用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写,字体工整、笔迹清楚。
 - 请按照题号顺序在各题目对应的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上作答无效。
 - 请保持卡面清洁,不要折叠、污染、穿孔、撕破等。

第一部分 选择题(用 2B 铅笔填涂)

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

第二部分 非选择题(用 0.5 毫米黑色墨水签字笔书写)

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(共 4 小题,每小题 3 分,计 12 分)

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

三、解答题(共 11 小题,计 78 分)

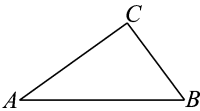
15.(本小题满分 5 分)

16.(本小题满分 5 分)

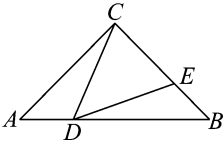
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

17.(本小题满分 5 分)

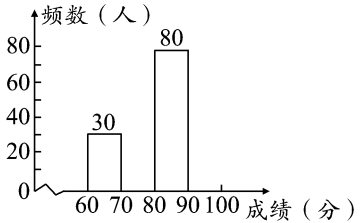


18.(本小题满分 5 分)

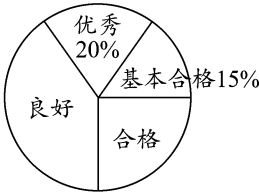


19.(本小题满分 7 分)

所抽取的学生测试成绩的
频数分布直方图



所抽取的学生测试成绩的
扇形统计图

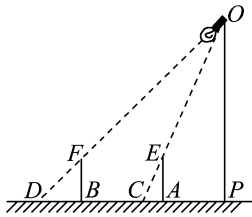


(1)

(2)

(3)

20.(本小题满分 7 分)



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.(本小题满分 7 分)

(1)

(2)

22.(本小题满分 7 分)

(1)

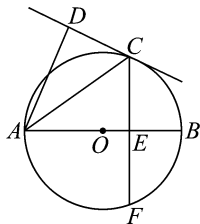
(2)

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

23. (本小题满分 8 分)

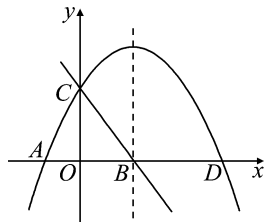
(1)



(2)

24. (本小题满分 10 分)

(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

25. (本小题满分 12 分)

(1) _____

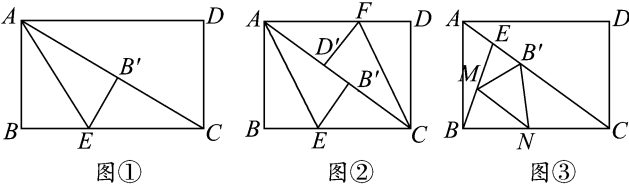
(2)

(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

请勿在此处作任何标记

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