

2021-2022 学年度第二学期期中考试
七年级数学 答题卡

姓 名_____

准考证号

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

条形码粘贴区(居中)

缺考

☐

违纪

☐

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，并认真核准条形码上的准考证号，姓名及科目，在规定位置贴好条形码。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须使用 0.5 毫米及以上黑色字迹的签字笔书写，要求字体工整，笔记清楚。
3. 严格按照题号在相应的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；
4. 保持卡面清洁，不装订，不要折叠，不要破损。

填涂样例

正确填涂

错误填涂



一、选择题（30 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 |

二、填空题（15 分）

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

三、解答题（75 分）

16.（10 分）

（1）

温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

16.（2）

- ① _____，

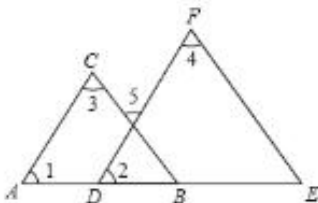
_____；
- ② _____

17.（6 分）

- 无理数集合：{ _____ …… }；
- 负有理数集合：{ _____ …… }；
- 正整数集合：{ _____ …… }.

18.（8 分）

证明：

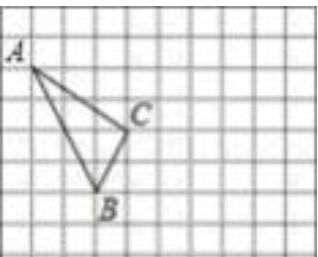


温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

19.（9 分）

（1）_____

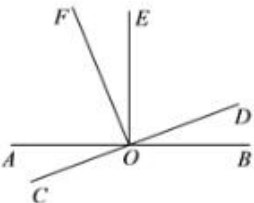


- （2）_____
- （3）_____

20.（9 分）

（1）_____

（2）



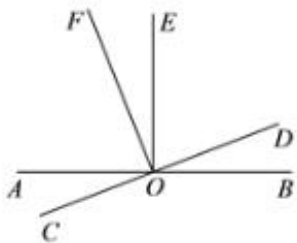
（3）

温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

21. (9分)

(1)



(2)

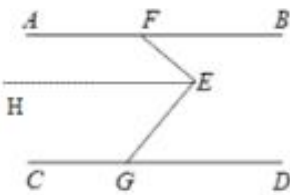
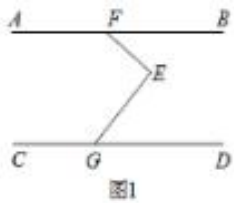
温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

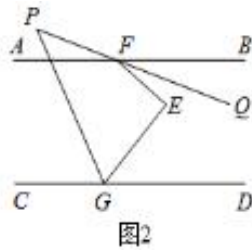
22. (11分)

(1) _____

(2) _____



(3)



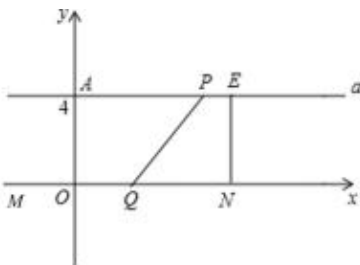
温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。

23. (13分)

(1) _____

(2)



温馨提示：请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效。