

初三数学期末练习卷答题纸

学校：		条码区
班级：		
姓名：		
考试号：		
填涂样例	正确填涂 ■ 错误填涂 ⊗ ⊘ ○ ○ □ □	注 意 事 项 1.答题前，考生先将自己的学校、班级、姓名、考试号填写清楚，并认真核对条形码上的信息。 2.选择题部分必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题部分使用黑色字迹的钢笔、水笔或圆珠笔书写，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；在草稿纸、试题卷上答题无效。 4.保持卡面清洁，不折叠，不破损。

一、选择题

- 123
- 456

二、填空题		
7._____	8._____	9._____
10._____	11._____	12._____
13._____	14._____	15._____
16._____	17._____	18._____

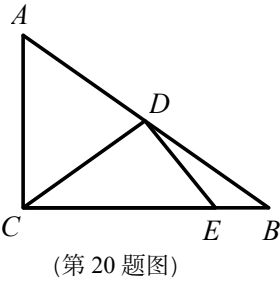
三、解答题

19. 解：

请在各题的答题区域内作答，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. 解： (1)

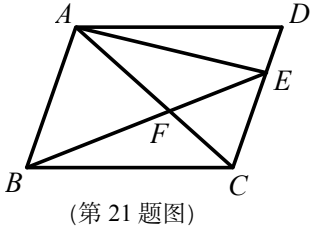


(2)

21. 解： (1)

$\overrightarrow{CE}$ = _____；
 $\overrightarrow{AE}$ = _____；
 $\overrightarrow{AF}$ = _____；

(2)

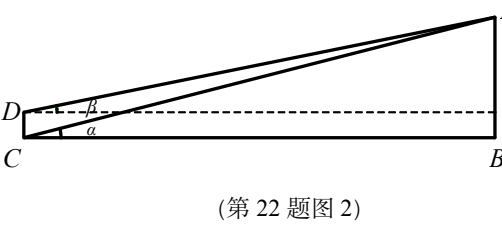
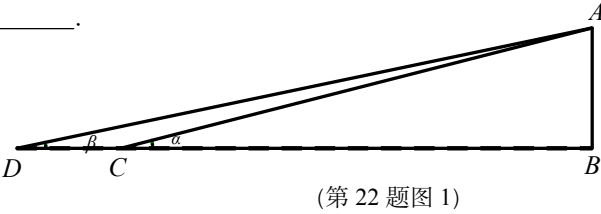


请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

22. 任务一：选择方案_____.

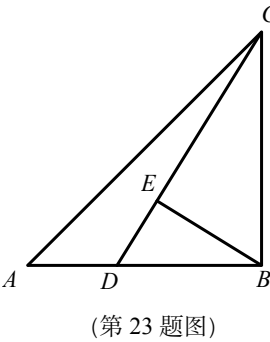
解：



任务二： _____.

23. 证明： (1)

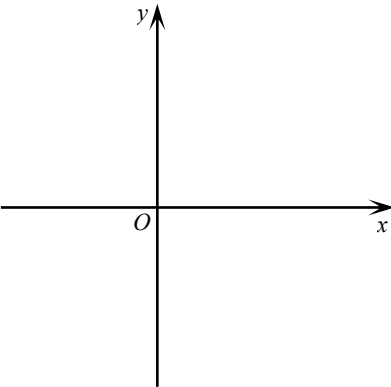
(2)



请在各题的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

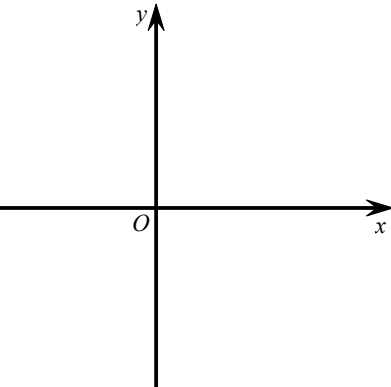
24. 解: (1)

(2) ①



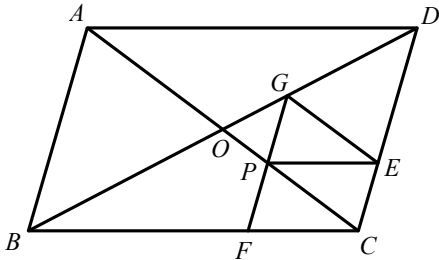
(第 24 题图)

②



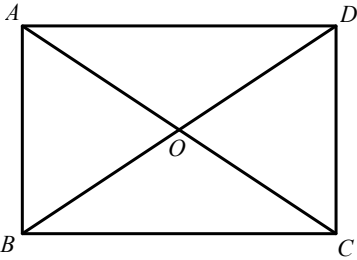
(备用图)

25. 解: (1)



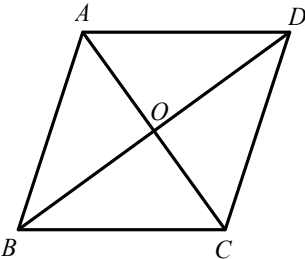
(第 25 题图 1)

(2)



(第 25 题图 2)

(3)



(第 25 题图 3)