

数学与统计学院
2024-2025学年度第一学期期末考试
《高等代数 I 》A卷答题纸
(答题纸共5页 , 答题时间120分钟)

专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

注意 事项	1. 严格按照题号, 在对应答题区域作答, 超出区域的答案无效。	学号(*必填项*)									
	2. 禁止填涂答题纸四角识别码。										
	3. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。	[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0]									
	4. 答题前先填涂学号, 书写姓名等信息。	[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]									
	5. 客观题使用2B铅笔填涂。	[2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]									
填 涂	正确填涂: 错误填涂:	[3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3]									
		[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]									
		[5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5]									
		[6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6]									
		[7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7]									
考生禁填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐	[8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8]									
		[9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]									

一、填空题 (本大题共10小题, 每小题2分, 共20分)

1.(2分)
2.(2分)
3.(2分)
4.(2分)
5.(2分)
6.(2分)
7.(2分)
8.(2分)
9.(2分)

10.(2分)

二、单项选择题（本大题共6小题，每小题2分，共12分）

1. [A] [B] [C] [D]
2. [A] [B] [C] [D]
3. [A] [B] [C] [D]
4. [A] [B] [C] [D]
5. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D]

三、计算题（本大题共6小题，每小题6分，共36分）

1. (6分)

2. (6分)



专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

3. (6分)

4. (6分)

5. (6分)



6. (6分)

四、证明题（本大题共4小题，每小题8分，共32分）

1. (8分)

2. (8分)



专业: _____ 班级: _____ 姓名: _____

3. (8分)

4. (8分)

