

学部 : 医学部  
試験日程 : 前期第2日程

[数学]

大問1では確率の基本から数列と融合した応用までの理解を確認する。それに続き、大問2では平面ベクトルに関する理解とそれを活用する力を問う。大問3では求積問題を中心に数学Ⅲの積分法の理解と計算する能力を問う。大問4では絶対値を含む1次関数のグラフと無理関数のグラフの共有点の個数を図形的に判別できる能力を問う。

大問番号	設問番号	解答欄	正解
1	(1)	ア	2
		イ	3
		ウ	8
		エ	1
		オ	2
		カ	3
		キ	8
		ク	3
		ケ	8
		コ	1
		サ	2
		シ	7
	ス	8	
	セ	1	
	ソ	8	
	(2)	タ	1
チ		1	
ツ		6	
テ		4	
ト		7	
ナ	1		
2	(1)	ア	4
		イ	8
		ウ	7
		エ	-
		オ	1
		カ	7
		キ	4
		ク	7
		ケ	3
		コ	7
		サ	1
	シ	3	
	(2)	ス	9
		セ	8
		ソ	9
		タ	2
チ		8	
ツ	3		
テ	1		
ト	4		

大問番号	設問番号	解答欄	正解
3	(1)	ア	2
		イ	2
		ウ	0
	(2)	エ	1
		オ	2
		カ	2
		キ	1
		ク	2
	(3)	ケ	1
		コ	1
		サ	1
		シ	2
		ス	4
		セ	2
		ソ	1
		タ	4
(4)	チ	2	
	ツ	2	
	テ	2	
	ト	1	
	ナ	6	
	ニ	2	
	ヌ	1	
	ネ	2	
4	(1)	ア	1
		イ	2
		ウ	1
		エ	2
		オ	3
		カ	2
		キ	1
	ク	2	
	(2)	ケ	1
		コ	2
	(3)	サ	7
	(4)	シ	-
		ス	3
		セ	1
		ソ	3
		タ	-
チ		9	
ツ		3	
テ	7		