

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では空間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では複素数平面に関する基礎理解と平面図形への応用力を問い合わせ、大問4では部分積分法を中心に積分法の理解と計算する能力を問う。

大問番号	設問番号	解答欄	正解
1	(1)	ア	3
		イ	7
	(2)	ウ	4
		エ	1
		オ	5
	(3)	カ	4
		キ	2
		ク	2
		ケ	2
	(4)	コ	2
		サ	2
		シ	1
		ス	1
		セ	2
		ソ	2
		ト	2
2	(1)	ア	1
		イ	1
		ウ	1
		エ	5
		オ	-
		カ	1
		キ	-
		ク	4
		ケ	4
		コ	1
		サ	1
		シ	1
		ス	6
		セ	1
		ソ	1
	(2)	タ	2
		チ	1
		ツ	5
		テ	3
		ト	3
3	(1)	ナ	9
		ニ	0
		ア	-
		イ	1
		ウ	2
		エ	3
		オ	-
		カ	3

大問番号	設問番号	解答欄	正解
3	(2)	ケ	3
		コ	2
		サ	7
		シ	6
		ス	2
		セ	2
		ソ	5
		タ	6
		チ	9
		ツ	4
4	(3)	テ	0
		ト	2
		ア	4
		イ	8
		ウ	5
		エ	8
		オ	3
		カ	3
		キ	3
		ク	1
(4)	(4)	ケ	0
		コ	-
		サ	2
		シ	1
		ス	2
		セ	6
		ソ	1
		タ	0
		ア	4