

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う、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
	(4)	ケ	2
		コ	2
		サ	2
		シ	1
		ス	1
		セ	2
		ソ	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
		ナ	9
		ニ	0
3	(1)	ア	－
		イ	1
		ウ	2
		エ	3
		オ	－
		カ	3
		キ	2
		ク	3

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