

学部           : 医学部  
試験日程   : 後期日程

〔数学〕

大問 1 ではいろいろな事象の確率を正確に求められるかを確認する。それに続き、大問 2 では漸化式の理解および複雑な数列の和を 2 つの数列の関係から考察する力を問う。大問 3 では平面の位置ベクトルを利用して図形の性質等を考察する力を問い、大問 4 では微積分に関する基本事項の幅広い理解とその計算力を問う。

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

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