

学部 : 看護学部

試験日程 : A日程

〔数学〕

大問 1 (1)では、共分散の数値から散布図を判断する問題やデータの修正に伴う分散・共分散の変化などデータの分析の正しい理解を確認し、大問 1 (2)では放物線と x 軸の共有点を題材に、2 次関数の総合的な理解を確認する。大問 2 では反復試行の確率を同じものを含む順列の考えを元に立式できるかを確認し、条件付き確率の理解を問う。大問 3 では空間図形をテーマとし図形の計量に関する理解を問う。

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

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