

数学Ⅱ・数学B (100点満点)

問題番号 (配点)	解答記号	正解	配点	問題番号 (配点)	解答記号	正解	配点		
第1問 (30)	アイ	13	2	第3問	$\frac{\sqrt{\text{クケ}}}{\text{コ}}$	$\frac{\sqrt{70}}{6}$	2		
	(ウ, エオ)	(5, 12)	2			$\frac{\text{サ}}{\text{シ}}, \text{ス}$	$\frac{1}{7}, 1$	1	
	カ	0	2			$\frac{\text{セソ}}{\text{タチ}}$	$\frac{38}{21}$	2	
	$\frac{\text{キク}}{\text{ケ}}$	$\frac{-3}{2}$	2			$\frac{\text{ツ}}{\text{テ}}$	$\frac{1}{7}$	2	
	$\frac{\text{コ}}{\text{サ}}$	$\frac{2}{3}$	1			$\frac{\text{トナ}}{\text{ニヌ}}$	$\frac{38}{21}$	1	
	シス	13	2			ネ	2	2	
	$\frac{\text{セ}}{\text{ソ}}$	$\frac{2}{3}$	2			ノ, ハ	0, 0	2	
	$\frac{\text{タチ}}{\text{ツ}}$	$\frac{-3}{2}$	2			ヒ	4	2	
	テ	0	2			0.フヘホ	0.055	2	
	ト, ナ	7, 4	2		第4問 (20)	ア	7	1	
	ニ	8	2				イ n^2 - ウ	$2n^2 - 1$	3
	ヌ	a	2				$\frac{\text{エ } n^3 + \text{オ } n^2 - \text{カ } n}{\text{キ}}$	$\frac{2n^3 + 3n^2 - 2n}{3}$	3
	ネ	2	2				ク	5	1
	ノ	4	2				ケ	5	2
	ハ	2	3				コ, サ	1, 2	2
	ア	0	2				シ, ス	2, 2	2
イウ	12	2		セ - ソ		1 - c	2		
エオ	-2	2		タ		2	2		
カ	5	2		チ, ツ		0, 1	2		
第2問 (30)	キク	19	2	第5問 (20)	$B_2(-1, \text{ア}, \text{イウ})$	$B_2(-1, 1, 2a)$	2		
	ケ	3	1			$C_3(-1, \text{エ}, \text{オカ})$	$C_3(-1, 0, 3a)$	2	
	$\frac{\text{コサ}}{\text{シ}}$	$\frac{81}{2}$	4			キ	8	2	
	スセ	-a	2			ク	3	2	
	ソ	3	2			$\frac{\sqrt{\text{ケ}}}{\text{コ}}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	2	
	タ	3	1			$\frac{\text{サ}}{\text{シ}}$	$\frac{3}{2}$	1	
	チ	3	2			$\frac{\text{ス}}{\text{セ}}$	$\frac{1}{2}$	1	
	ツ	6	2			$\frac{\text{ソ}}{\text{タ}}$	$\frac{1}{3}$	2	
	テト	-1	2			チ	1	3	
	ナ, ニ	1, 3 または 3, 1	4			ツ, テ	1, 0	3	
第3問 (20)	アイ	72	1	(注) 第1問, 第2問は必答。第3問~第5問のうちから2問選択。計4問を解答。					
	$\frac{\text{ウ}}{\text{エオ}}$	$\frac{1}{36}$	1						
	カ	2	1						
	キ	2	1						