

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		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		第4問 (20)	コ, サ	1, 2	2	
	第2問 (30)	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		
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						