

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	0	2	第3問	ス $a_k - c_k$	$3a_k - 4k$	2
	z + イ y = ウエ	$z + 2y = 12$	2		ソ $b_n - タ$	$3b_n - 4$	2
	オ	2	2		チ, ツ	2, 3	2
	カ y^k	$4y^2$	2		テト	60	1
	ク ケ	$\frac{3}{2}$	2		ナニ	58	2
	コ	9	2		ヌ	2	1
	サ	6	2		ネノ, ハ, ヒ	29, 2, 1	2
	シ	4	1	第4問 (20)	ア	3	1
	スセ	25	1		イ ウ	$\frac{7}{4}$	2
	$\frac{\pi}{\text{ソ}}$	$\frac{\pi}{6}$	1		エ	2	1
	タチ	10	2		オ	3	3
	ツ テ	$\frac{3}{4}$	1		カ	0	1
	ト, ナ	8, 6	2		キ ク	$\frac{1}{4}$	3
	$\frac{\text{ニ}}{\text{ヌ}}$	$\frac{5}{2}$	2		ケ $\frac{\sqrt{\text{コ}}}{\text{サ}}$	$\frac{5\sqrt{3}}{4}$	4
	ネ	3	1		√シ ス	$\frac{\sqrt{3}}{4}$	4
$\frac{\text{ノハ}}{\text{ヒ}}$	$\frac{25}{6}$	2	√セ ソ		$\frac{\sqrt{3}}{8}$	1	
フ-ヘ $\sqrt{\text{ホ}}$	$4 - 3\sqrt{3}$	3	ア, イ		5, 7	2	
第2問 (30)	-アイ $x + a^ウ + エ$	$-2ax + a^2 + 1$	3	第5問 (20)	ウ, エ	8, 0	2
	オ $a^2 + カ$	$4a^2 + 1$	3		オ, カ	7, 5	2
	$\frac{1}{キ} \left(t + \frac{ク}{t} \right)$	$\frac{1}{4} \left(t + \frac{3}{t} \right)$	3		キク, ケコ	13, 00	2
	ケ	3	1		サ	0	1
	$\frac{\sqrt{\text{コ}}}{\text{サ}}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	2		シス, セ	17, 0	2
	$\frac{\sqrt{\text{シ}}}{\text{ス}}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	2		ソ	6	2
	セ $x + ソ$	$bx + b$	3		タ	3	2
	タチ ツ	$-\frac{1}{6}$	2		チ, ツテト	0, 000	3
	テ	2	2		ナ	1	2
	ト ナ	$\frac{2}{3}$	3		第6問 (20)	ア, イ	2, 0
	$\frac{\text{ニ}}{\text{ヌ}}$	$\frac{5}{2}$	3	ウ		3	2
	$\frac{\text{ネ}}{\text{ノ}}, \frac{\text{ハ}}{\text{ヒ}}$	$\frac{1}{2}, \frac{9}{2}$	1	エ		2	2
	√ フ -ヘ	$\sqrt{7} - 2$	2	オ		1	2
-アイ	-36	1	カ	0		2	
-ウエ	-28	1	キ	3		2	
オ n	$4n$	1	ク	4		2	
カ $n^2 - キ n - クケ$	$2n^2 - 2n - 40$	2	ケコ	12	2		
コ	7	2	サ	2	2		
サシ	44	1	シ	0	2		

(注) 第1問, 第2問は必答, 第3問~第6問のうちから2問選択, 計4問を解答。