

旧 数 学 I (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 (25)	ア	2	2	第3問 (30)	$\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$	$\frac{3}{4}$	3
	イ, ウ	1, 4	2		$\frac{\sqrt{\text{ウ}}}{\text{エ}}$	$\frac{\sqrt{7}}{4}$	3
	エオ	14	2		$\sqrt{\text{オ}}$	$\sqrt{7}$	3
	カ, キ	4, 1	2		$\frac{\text{カキ}}{\text{ク}}$	$\frac{21}{4}$	3
	クケ	-4	2		$\frac{\text{ケ}\sqrt{\text{コ}}}{\text{サ}}$	$\frac{-\sqrt{7}}{4}$	3
	コ	1	4		$\frac{\text{シ}\sqrt{\text{ス}}}{\text{セ}}$	$\frac{5\sqrt{7}}{7}$	4
	サ	0	2		$\frac{\text{ソ}\sqrt{\text{タチツ}}}{\text{テ}}$	$\frac{3\sqrt{161}}{7}$	4
	シ, ス	6, 6	3		$\frac{\text{ト}\sqrt{\text{ナニヌ}}}{\text{ネ}}$	$\frac{2\sqrt{161}}{7}$	4
	セソ, タ	98, 1	3		$\frac{\text{ノハヒ}}{\text{フヘ}}$	$\frac{112}{25}$	3
	チ, ツテト	3, 102	3		第4問 (20)	ア, イ, ウ, エ	1, 2, 3, 1
第2問 (25)	(ア, イ)	(1, 3)	5	オ, カ, キ, クケ		0, 1, 6, 13	3
	ウ, エ	3, 1	5	コ, サ		0, 1	3
	オ, カ	2, 2	5	シ		0	2
	$p^2 + \text{キ}p + \text{ク}$	$p^2 + 6p + 6$	2	$\frac{\text{スセ}}{\text{ソ}}$		$\frac{-3}{2}$	2
	ケ	2	1	タ, チツ		0, 10	4
	$x - \text{コ}p - \text{サ}$	$x - 2p - 4$	2	テ, $\frac{\text{トナ}}{\text{ニ}}$	0, $\frac{37}{4}$	4	
$\frac{\text{シス}}{\text{セ}}$	$\frac{-1}{2}$	2					
$\frac{\text{ソタ}}{\text{チ}}$	$\frac{13}{4}$	3					