

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)	ア イ	$\frac{3}{4}$	3
	イ, ウ	1, 4	2		$\frac{\sqrt{7}}{エ}$	$\frac{\sqrt{7}}{4}$	3
	エオ	1 4	2		$\sqrt{オ}$	$\sqrt{7}$	3
	カ, キ	4, 1	2		カキ ク	$\frac{21}{4}$	3
	クケ	-4	2		$\frac{ケ\sqrt{コ}}{サ}$	$\frac{-\sqrt{7}}{4}$	3
	コサ + $\sqrt{シ}$	$-2 + \sqrt{6}$	3		$\frac{シ\sqrt{ス}}{セ}$	$\frac{5\sqrt{7}}{7}$	4
	ス	1	2		$\frac{ソ\sqrt{タチツ}}{テ}$	$\frac{3\sqrt{161}}{7}$	4
	セ	1	4		$\frac{ト\sqrt{チニヌ}}{ネ}$	$\frac{2\sqrt{161}}{7}$	4
	ソ	3	3		$\frac{ノハヒ}{フヘ}$	$\frac{112}{25}$	3
	タチ	2 9	3		ア	4	3
第2問 (25)	(ア, イ)	(1, 3)	5	第4問 (20)	イ, ウ, エ, オ	0, 2, 3, 5 (解答の順序は問わない)	4
	ウ, エ	3, 1	5		カ, キ	0, 2 (解答の順序は問わない)	6
	オ, カ	2, 2	5		ク	7	2
	$p^2 + キp + ク$	$p^2 + 6p + 6$	2		ケ	7	5
	ケ	2	1				
	$x - コp - サ$	$x - 2p - 4$	2				
	$\frac{シス}{セ}$	$\frac{-1}{2}$	2				
$\frac{ソタ}{チ}$	$\frac{13}{4}$	3					