

数 学 II (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2問)	チ	3	2
	(ウ, エオ)	(5, 12)	2		ツ	6	2
	カ	0	2		テト	-1	2
	$\frac{\text{キク}}{\text{ケ}}$	$-\frac{3}{2}$	2		ナ, ニ	1, 3 または 3, 1	4
	$\frac{\text{コ}}{\text{サ}}$	$\frac{2}{3}$	1	第3問 (20)	ア	0	1
	シス	13	2		イ	2	1
	$\frac{\text{セ}}{\text{ソ}}$	$\frac{2}{3}$	2		ウエ t^2 + オ t	$-4t^2 + 4t$	3
	$\frac{\text{タチ}}{\text{ツ}}$	$-\frac{3}{2}$	2		カ	1	2
	テ	0	2		キ	1	2
	ト, ナ	7, 4	2		ク	1	2
	ニ	8	2		ケ	2	2
	ヌ	a	2		コ	5	1
	ネ	2	2		サ	1	1
	ノ	4	2		$\frac{\text{シ}}{\text{ス}}$	$\frac{1}{2}$	1
	ハ	2	3		セ	3	1
第2問 (30)	ア	0	2	第4問 (20)	ソ	3	3
	イウ	12	2		ア, イ	- , 1	1
	エオ	-2	2		ウエオ + カキ i	$-24 + 16i$	2
	カ	5	2		$x^2 - \text{ク}x + \text{ケ}$	$x^2 - 4x + 7$	2
	キク	19	2		コ	2	2
	ケ	3	1		サ	0	2
	$\frac{\text{コサ}}{\text{シ}}$	$\frac{81}{2}$	4		$\text{シ} \pm \sqrt{\text{ス}}i$	$2 \pm \sqrt{3}i$	2
	スセ	-a	2		セ	2	2
	ソ	3	2		ソ	2	2
	タ	3	1		$T(x)x + x^2 + \text{タ}x + \text{チ}$	$T(x)x + x^2 + 2x + 3$	2
			ツ	0	3		