

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)	(2, 5)	1	(第2問)	チツ テ	$-\frac{1}{6}, 9, 12, 5$	4	
	ウ	5	1		ネ ノ	$\frac{5}{2}$	2	
	エ	3	2	第3問 (20)	ア t^2 -イ	$2t^2 - 1$	2	
	オ	0	2		ウ t^2 +エ t -1	$8t^2 + 2t - 1$	1	
	カ	0	2		オカ キ	$-\frac{1}{2}$	2	
	キ ク	$\frac{1}{2}$	1		ク ケ	$\frac{2}{3}$	2	
	ケ	1	2		コ	3	1	
	コ サ	$\frac{4}{3}$	2		サ	5	1	
	シ	5	2		シ	7	1	
	ス	2	2		ス	3	3	
	セ	8	3		セソ タ	$-\frac{7}{8}$	1	
	ソ	1	2		チツ テト	$\frac{17}{32}$	1	
	タ	1	1		ナ	4	2	
	チ	3	2		ニ	8	3	
	ツ	0	2		第4問 (20)	ア $\pm\sqrt{イ}i$ ウ	$\frac{1 \pm \sqrt{7}i}{2}$	2
	テ	2	3			エ m +オ	$2m + 6$	3
第2問 (30)	ア	1	2	カ		3	3	
	イ	0	2	キク $<m<$ ケ		$-2 < m < 6$	2	
	ウ	3	2	コ		-	1	
	エ	2	2	サ		3	1	
	オカ $\sqrt{キ}$	$-2\sqrt{2}$	2	シ		2	2	
	ク	2	2	スセ \pm ソ i		$-1 \pm 2i$	1	
	ケ, コ	1, 4 (解答の順序は問わない)	6 (各3)	タチ, ツ		-2, 6	1	
	サ, シス	b, 2b	2	テ		2	1	
	セ, ソ	2, 1	2	トナ		-1	2	
タ	2	2	ニ	2		1		