

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 ² -イ	$2t^2-1$	2		
	オ	0	2		ウ 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)	$\frac{ア \pm \sqrt{イ}i}{ウ}$	$\frac{1 \pm \sqrt{7}i}{2}$	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)	$\frac{6}{3}$ (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		