

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)	$\frac{\text{チツ}}{\text{テ}}$ , ト, ナニ, 又	$-\frac{1}{6}, 9, 12, 5$	4
	ウ	5	1		$\frac{\text{ネ}}{\text{ノ}}$	$\frac{5}{2}$	2
	エ	3	2	第3問 (20)	$\text{ア}^2 - \text{イ}$	$2t^2 - 1$	2
	オ	0	2		$\text{ウ}^2 + \text{エ}t - 1$	$8t^2 + 2t - 1$	1
	カ	0	2		$\frac{\text{オカ}}{\text{キ}}$	$-\frac{1}{2}$	2
	$\frac{\text{キ}}{\text{ク}}$	$\frac{1}{2}$	1		$\frac{\text{ク}}{\text{ケ}}$	$\frac{2}{3}$	2
	ケ	1	2		コ	3	1
	$\frac{\text{コ}}{\text{サ}}$	$\frac{4}{3}$	2		サ	5	1
	シ	5	2		シ	7	1
	ス	2	2		ス	3	3
	セ	8	3		$\frac{\text{セソ}}{\text{タ}}$	$-\frac{7}{8}$	1
	ソ	1	2		$\frac{\text{チツ}}{\text{テト}}$	$\frac{17}{32}$	1
	タ	1	1		ナ	4	2
	チ	3	2		ニ	8	3
	ツ	0	2		$\frac{\text{ア} \pm \sqrt{\text{イ}i}}{\text{ウ}}$	$\frac{1 \pm \sqrt{7}i}{2}$	2
テ	2	3	$\text{エ}m + \text{オ}$	$2m + 6$	3		
第2問 (30)	ア	1	2	第4問 (20)	カ	3	3
	イ	0	2		$\text{キク} < m < \text{ケ}$	$-2 < m < 6$	2
	ウ	3	2		コ	-	1
	エ	2	2		サ	3	1
	$\text{オカ} \sqrt{\text{キ}}$	$-2\sqrt{2}$	2		シ	2	2
	ク	2	2		$\text{スセ} \pm \text{ソ}i$	$-1 \pm 2i$	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