

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)	アイ $\sqrt{ウ}$	$-2\sqrt{3}$	2	第3問 (30)	アイ	1 2	3
	エ $\sqrt{オ}$ + カ $\sqrt{キ}$	$2\sqrt{3} + 2\sqrt{6}$ 又は $2\sqrt{6} + 2\sqrt{3}$	2		ウ エ	$\frac{2}{3}$	3
	ク	6	2		オ	8	3
	ケ	6	2		カキ	1 2	3
	$\sqrt{コ}$ + サ $\sqrt{シ}$	$\sqrt{6} + 2\sqrt{3}$	2		ク $\sqrt{ケコ}$	$2\sqrt{17}$	3
	ス - セ $\sqrt{ソ}$ + $\left(\sqrt{タ} - \frac{\sqrt{チ}}{ツ}\right)a$	$6 - 3\sqrt{2}$ + $\left(\sqrt{3} - \frac{\sqrt{6}}{2}\right)a$	3		サ $\sqrt{シ}$ ス	$\frac{9\sqrt{2}}{2}$	3
	テ	3	2		セ $\sqrt{ソ}$	$7\sqrt{2}$	3
	ト	5	2		タ $\sqrt{チ}$	$3\sqrt{2}$	3
	ナ	2	2		ツテ $\sqrt{ト}$	$46\sqrt{2}$	3
	ニ	4	2		ナニ ヌネ	$\frac{23}{27}$	3
	ヌ	0	2	第4問 (20)	ア.イ	1.2	2
	ネ	1	2		ウ	3	3
第2問 (25)	ア	-	3		エ	2	3
	イ	6	3		オ	0	3
	ウ	2	3		カ	3	3
	エ	3	3		キ	0	2
	オ	4	3		ク	6	2
	カ キ	$\frac{4}{3}$	2	ケ	7	2	
	ク	2	2	/			
	ケ < a < コ	$1 < a < 3$	2				
	サ	0	2				
	シ	3	2				