

数学I・数学A (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 (20)	ア $x+y+イ$	$2x+y+4$	5	第3問 (30)	アイウ°	$120°$	3
	ウ $x+y-エ$	$3x+y-5$			オ	$\frac{\sqrt{7}}{3}$	3
	オカキ	-18	5		カ $\sqrt{キ}$ ク	$\frac{2\sqrt{7}}{3}$	3
	ク	0	2		ケ, コ	0, 4 または 4, 0	6 (各3)
	ケ	1	4		$\sqrt{サ}$	$\sqrt{7}$	3
	コ	0	4		シ ス	$\frac{7}{3}$	4
第2問 (25)	(ア+イ, ウ $a^2+エa-オ$)	(ア+1, -2 a^2+6a-1)	3		セ $\sqrt{ソ}$ タ	$\frac{7\sqrt{3}}{9}$	4
	カ $\pm\sqrt{キ}$ ク	$\frac{3\pm\sqrt{7}}{2}$	3		$\frac{\sqrt{チ}}{ツ}$	$\frac{\sqrt{3}}{9}$	4
	ケコ $\leqq a \leqq$ サ	$-2 \leqq a \leqq 2$	3		ア	4	3
	シス $a+$ セ	$14a+7$	4		イ	6	3
	ソタ $a+$ チ	$-2a+7$	4		ウ	7	3
	ツ テ	$\frac{1}{3}$	4		エ	8	3
	トナ ニ	$\frac{28}{9}$	4	オ カ	$\frac{1}{2}$	2	
				第4問 (25)	キ クケ	$\frac{5}{12}$	3
					コ	4	2
					サ シスセ	$\frac{1}{216}$	2
					ソタチ ツテト	$\frac{343}{216}$	4