

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 (40)	$\frac{2a-a}{イ}$	$\frac{2a-5}{2}$	3	第4問 (20)	$\frac{ア}{イ}$	$\frac{3}{4}$	2
	$\frac{-4a^2+ウエ}{4}$	$\frac{-4a^2+37}{4}$	3		$\frac{ウ}{エ}$	$\frac{5}{4}$	3
	$\frac{\sqrt{オカ}}{キ}$	$\frac{\sqrt{37}}{2}$	4		$\frac{オ}{カ}$	$\frac{1}{4}$	2
	ク	3	3		キ	2	2
	ケコ	-3	3		ク	F	2
	サシ, スセ	-5, -6 または -6, -5	4 (各2)		ケ	C	2
	$\frac{ソ}{タ}$	$\frac{1}{6}$	5		コ	9	2
	$\frac{チ}{ツテ}$	$\frac{5}{12}$	5		サ	7	2
	$\frac{ト}{ナニ}$	$\frac{7}{18}$	5		$\frac{シ}{ス}$	$\frac{1}{6}$	3
	$\frac{ヌネ}{ノハ}$	$\frac{25}{36}$	5		ア	4	2
第2問 (40)	ア	2	2	第5問 (20)	イ	0	2
	イ	5	2		ウ	4	2
	ウ	3	2		エ	6	2
	エ	0	3		オ	0	2
	オ	1	3		カ	9	2
	カキ	-7	3		キク	-9	2
	ク	3	5		ケ	4	2
	$\sqrt{ケ}+コ$	$\sqrt{3}+1$	5		コ	5	2
	$\sqrt{サ}-\sqrt{シ}$	$\sqrt{6}-\sqrt{2}$	5		$\frac{サシ}{ス}$	$\frac{12}{5}$	2
	スセソ	135	5		(注) 第1問, 第2問は必答。第3問~第5問のうちから1問選択。計3問を解答。		
タ√チ	$2\sqrt{2}$	5					
ア・イ ⁿ⁻¹	$8 \cdot 3^{n-1}$	5					
第3問 (20)	ウ・エ ⁿ +オ ⁿ -カ	$4 \cdot 3^n + 2n^2 - 4$	5				
	キ	3	5				
	クケコ	299	5				