

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)	アイ	48	3	第3問 (30)	ア	5	3
	-ウエ x +オカ	-10 x +48	3		イ ウ $\sqrt{エ}$	$\frac{5}{2}\sqrt{2}$	3
	キ $<x<$ ク	$4<x<6$	4		オカ°	45°	2
	ケ	1	2		-キ $\sqrt{ク}x$ -ケコ	$-2\sqrt{5}x-15$	3
	コ	2	3		サ $\sqrt{シ}$	$3\sqrt{5}$	2
	サ	0	3		ス	1	3
	シ	1	2		セ	2	2
第2問 (25)	ア	2	2		ソ タ $\sqrt{チ}$	$\frac{3}{5}\sqrt{5}$	3
	$\left(\frac{-a+イ}{ウa}, \frac{-(エa-オ)^2}{カa}\right)$	$\left(\frac{-a+2}{2a}, \frac{-(3a-2)^2}{4a}\right)$	3		ツ	5	3
	キ a^2 -クケ a +コ	$9a^2-20a+4$	3		テト ナ $\sqrt{ニ}$	$\frac{15}{4}\sqrt{2}$	3
	サ, $\frac{シ}{ス}$	$2, \frac{2}{9}$	3	ヌネ ノ	$\frac{75}{8}$	3	
	セ	4	2	ア	8	3	
	ソ,タ	1,7 または 7,1	3	イ	8	3	
	チ	4	2	ウ エオ	$\frac{5}{27}$	3	
	ツテ	-2	2	カ キク	$\frac{5}{27}$	4	
ト	9	2	ケ コサ	$\frac{8}{27}$	4		
$\frac{ナニ}{ヌ}$	$\frac{32}{9}$	3	シ スセ	$\frac{4}{27}$	4		
				ソタ チ	$\frac{14}{9}$	4	