

数学I・数学A (100点満点)

問題 番号 (配点)	解答番号	正 解	配点	問題 番号 (配点)	解答番号	正 解	配点
第1問 (20)	ア	1	2	第3問 (30)	アイ°	60°	3
	イ ウ	$\frac{3}{2}$	2		$\frac{ウ}{エ}\sqrt{オ}$	$\frac{2}{3}\sqrt{6}$	5
	エ	4	2		カキク°	180°	3
	オ	3	4		$\frac{ケ}{コ}AD$	$\frac{1}{2}AD$	5
	カ	2	2		$\frac{サ}{シ}\sqrt{スセ}$	$\frac{2}{7}\sqrt{14}$	4
	キ	1	2		$\frac{ソ}{タ}$	$\frac{7}{2}$	5
	ク	4	2		$\frac{\sqrt{チ}}{ツ}$	$\frac{\sqrt{5}}{2}$	5
	ケ	3	2	第4問 (25)	アイ	10	4
	コ	7	2		ウエオ	125	4
第2問 (25)	$(a-ア, a^2-イa+ウ)$	$(a-1, a^2-6a+3)$	3		$\frac{カ}{キクケ}$	$\frac{1}{216}$	4
	エー $\sqrt{オ}$	$3-\sqrt{6}$	2		$\frac{コ}{サシ}$	$\frac{5}{72}$	4
	カー $\sqrt{キ}$	$3-\sqrt{6}$	1		$\frac{スセ}{ソタ}$	$\frac{25}{72}$	4
	クー $\sqrt{ケ}$	$2-\sqrt{2}$	3		$\frac{チ}{ツ}$	$\frac{1}{2}$	5
	$コ \leq a \leq サ$	$4 \leq a \leq 8$	2				
	シ	6	2				
	$スa^2-セソa+タチ$	$2a^2-22a+67$	3				
	$ツa^2-テトa+ナニ$	$2a^2-14a+19$	3				
	ヌ+ネ $\sqrt{ノ}$	$3+2\sqrt{3}$	3				
	ハヒーフ $\sqrt{ヘ}$	$19-4\sqrt{3}$	3				