

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)	$\frac{\text{ア} - \sqrt{\text{イウ}}}{\text{エ}}$	$\frac{5 - \sqrt{21}}{2}$	3	第 3 問 (30)	ア	1	3
	$\frac{\text{オ}}{\text{カ}}, \text{キ}$	$\frac{1}{6}, 1$	2		$\frac{\text{イ}\sqrt{\text{ウ}}}{\text{エ}}$	$\frac{4\sqrt{5}}{5}$	3
	ク	2	3		$\frac{\text{オ}\sqrt{\text{カ}}}{\text{キ}}$	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$	3
	ケ	0	3		$\sqrt{\text{クケ}}$	$\sqrt{10}$	3
	コ	2	3		$\frac{\text{コ}\sqrt{\text{サシ}}}{\text{ス}}$	$\frac{3\sqrt{10}}{5}$	3
	サ	0	3		セ	$\frac{3}{5}$	2
	シ	5	3		ソ	$\frac{9}{5}$	2
第 2 問 (25)	$\text{ア} a^2 + \text{イ} a - \text{ウ}$	$4 a^2 + 2 a - 1$	3		タ	$\frac{1}{2}$	3
	$\text{エ} a^2 + 2a - \text{オ}$	$3 a^2 + 2a - 1$	2		チ	$\frac{1}{2}$	2
	$\frac{\text{カキ}}{\text{ク}}$	$\frac{-1}{3}$	3		ツ	90°	3
	$\frac{\text{ケコ}}{\text{サ}}$	$\frac{-4}{3}$	3		テ	45°	3
	$\frac{\text{シ}}{\text{ス}}$	$\frac{1}{3}$	2		ト	ニヌ°	3
	$\frac{\text{セ} \pm \text{ソ} \sqrt{\text{タ}}}{\text{チ}}$	$\frac{1 \pm 2\sqrt{3}}{3}$	4		ナ	ネノ°	3
	ツ	1	2		第 4 問 (25)	アイウ	462
	$\frac{\text{テト}}{\text{ナ}}$	$\frac{-3}{2}$	2	エオ		80	3
	ニ	3	4	カキ		32	3
				クケコ		120	3
			サシス	160		3	
			セソ	$\frac{20}{33}$		3	
			タチ	$\frac{5}{33}$		3	
			ツ	$\frac{10}{11}$		3	
			テト				
			ナニ				
			ヌネ				