

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