

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 (30)	ア	5	2	第3問 (20)	$\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$	$\frac{1}{6}$	2	
	イ, ウエ	6, 14	4		$\frac{\text{ウ}}{\text{エ}}$	$\frac{1}{6}$	2	
	オ	2	2		$\frac{\text{オ}}{\text{カ}}$	$\frac{1}{9}$	2	
	カ	8	2		$\frac{\text{キ}}{\text{ク}}$	$\frac{1}{4}$	2	
	キ	2	3		$\frac{\text{ケ}}{\text{コ}}$	$\frac{1}{6}$	2	
	ク	0	3		サ	1	2	
	ケ	2	2		シ	2	2	
	コ	0	2		$\frac{\text{ス}}{\text{セソタ}}$	$\frac{1}{432}$	3	
	$\text{サ} + \frac{\text{シ}}{a}$	$1 + \frac{3}{a}$	2		$\frac{\text{チ}}{\text{ツテ}}$	$\frac{1}{81}$	3	
	ス	1	2		第4問 (20)	ア, イ, ウ	4, 3, 2	3
	セ	1	2			エオ	15	3
	$\frac{\text{ソ}}{\text{タ}}$	$\frac{4}{5}$	2			カ	2	2
	$\frac{\text{チ} + \sqrt{\text{ツテ}}}{\text{ト}}$	$\frac{7 + \sqrt{13}}{4}$	2			キク	41	2
	第2問 (30)	$\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$	$\frac{7}{9}$			3	ケ	7
$\frac{\text{ウ}\sqrt{\text{エ}}}{\text{オ}}$		$\frac{4\sqrt{2}}{9}$	3	コサシ		144	2	
カ, キ		0, 4	5	ス	2	3		
$\text{ク}\sqrt{\text{ケコ}}$		$2\sqrt{33}$	4	セソ	23	3		
サ, シ		1, 6 (解答の順序は問わない)(各3)	6	第5問 (20)	$\frac{\text{ア}\sqrt{\text{イ}}}{\text{ウ}}$	$\frac{2\sqrt{5}}{3}$	3	
ス, セ		4, 5 (解答の順序は問わない)(各3)	6		$\frac{\text{エオ}}{\text{カ}}$	$\frac{20}{9}$	3	
ソ		2	3		$\frac{\text{キク}}{\text{ケ}}$	$\frac{10}{9}$	2	
(注) 第1問, 第2問は必答。第3問~第5問のうちから2問選択。計4問を解答。					コ, サ	0, 4	4	
				$\frac{\text{シ}}{\text{ス}}$	$\frac{5}{8}$	3		
				$\frac{\text{セ}}{\text{ソ}}$	$\frac{5}{3}$	2		
				タ	1	3		