

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)	(x + ア a + イ)	(x + 5 a + 4)	3	第4問 (20)	アイ ウエ	$\frac{27}{64}$	4	
	(x - ウ a - エ)	(x - 3 a - 4)	3		オカ キクケ	$\frac{27}{128}$	4	
	オカ	-3	2		コサ シスセ	$\frac{81}{256}$	6	
	キク	-1	2		ソタ チツテ	$\frac{39}{256}$	6	
	ケコ	-1	2		第5問 (20)	(n - ア)(n + イ)	(n - 2)(n + 3)	2
	サ	1	2			ウ, エオ	2, 10	2
	シス セソ	$-\frac{4}{15}$	6			カ, キク	2, 14	2
第2問 (25)	ア	2	4	ケ		5	2	
	イ	2	3	コ		4	4	
	ウ√エ	$2\sqrt{3}$	3	サ		3	4	
	$\frac{\sqrt{\text{オカ}}}{\text{キ}}$	$\frac{\sqrt{14}}{4}$	3	シスセ		184	4	
	ク	2	3	第6問 (20)	ア	5	2	
	ケ	1	3		イ	7	2	
	$\frac{\sqrt{\text{コ}}}{\text{サ}}$	$\frac{\sqrt{7}}{4}$	3		ウ√エ オ	$\frac{2\sqrt{6}}{3}$	4	
	$\frac{\text{シ}\sqrt{\text{ス}}}{\text{セ}}$	$\frac{5\sqrt{7}}{7}$	3		カ	4	4	
第3問 (15)	アイウ	4 2 2	3		キ√クケ コ	$\frac{2\sqrt{42}}{3}$	4	
	エ, オ	3, 4 (解答の順序は問わない)	5		サ√シ ス	$\frac{2\sqrt{6}}{3}$	4	
	カ, キ	2, 4 (解答の順序は問わない)	4		(注) 第1問~第3問は必答, 第4問~第6問のうちから2問選択, 計5問を解答。			
	ク	2	3					