

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)	アイ	3 6	2	第3問 (20)	ア イ	$\frac{1}{3}$	2	
	ウエ	3 8	1		ウエオ	2 1 0	1	
	オ	6	1		カキ	7 0	1	
	カキ	5 0	1		ク ケ	$\frac{1}{3}$	2	
	クケ	2 6	1		コ サ	$\frac{1}{3}$	2	
	$\frac{\text{コ}\sqrt{\text{サ}} + \sqrt{\text{シス}}}{\text{セ}}$	$\frac{5\sqrt{2} + \sqrt{26}}{2}$	4		シス セソ	$\frac{37}{42}$	3	
	ソタ, チ	-4, 6	2		タチ ツテ	$\frac{14}{37}$	3	
	ツ	3	3		トナ ニヌネ	$\frac{53}{185}$	3	
	テ	0	3		ノ ハヒ	$\frac{1}{45}$	3	
	$\frac{\text{トナ}}{\text{ニ}}a^2 + \text{ヌ}a$	$-\frac{1}{4}a^2 + 2a$	3		第4問 (20)	ア, イ	9, 2	3
	ネ	2	3			ウエ, オ	3 1, 7	2
	ノ	8	3			カ, キ	3, 4 (解答の順序は問わない)	3
	ハヒ $a + \text{フヘ}$	$-2a + 16$	3			ク, ケコ	9, 1 6	2
第2問 (30)	ア	4	3	サシス, セソタ		1 0 0, 1 2 1	3	
	イ	2	3	チツテト		1 2 8 0	4	
	ウ, エ	9, 5	3	ナニヌ		5 2 7	3	
	$\frac{\text{オカ}\sqrt{\text{キ}}}{\text{ク}}$	$\frac{51\sqrt{2}}{8}$	3	第5問 (20)	ア	4	3	
	ケコ	3 6	3		イ	6	3	
	サ	3	2		ウ $\sqrt{\text{エ}}$	$2\sqrt{6}$	3	
	シ	1	2		オカ キク	$\frac{19}{35}$	3	
	ス, セ	1, 3	4		ケコ サ	$\frac{19}{7}$	2	
	ソ	2	3		シス セ	$\frac{19}{5}$	2	
	タ, チ	6.4	2		ソ $\sqrt{\text{タ}}$ チツ	$\frac{5\sqrt{6}}{12}$	4	
ツ	2	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。								