

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 $\sqrt{ウ}$	$-2\sqrt{3}$	2	第3問 (20)	$\frac{ア}{イウ}$	$\frac{1}{27}$	2	
	エ $\sqrt{オ}$ + カ $\sqrt{キ}$	$2\sqrt{3} + 2\sqrt{6}$ 又は $2\sqrt{6} + 2\sqrt{3}$	2		$\frac{エ}{オカ}$	$\frac{8}{27}$	2	
	ク	6	2		$\frac{キ}{ク}$	$\frac{1}{3}$	2	
	ケ	6	2		ケコ	$\frac{2}{3}$	2	
	$\sqrt{コ}$ + サ $\sqrt{シ}$	$\sqrt{6} + 2\sqrt{3}$	2		$\frac{サ}{シ}$	$\frac{2}{9}$	4	
	ス	5	2		$\frac{ス}{セソ}$	$\frac{7}{27}$	4	
	セ	2	2		$\frac{タ}{チツ}$	$\frac{7}{10}$	4	
	ソ	4	2		第4問 (20)	アイ	3 5	1
	タ	0	2			ウエ	4 3	1
	チ	1	2			オカ, キク	1 3, 1 6	3
	$\frac{ツ}{テ}$	$\frac{4}{3}$	2	ケコ		1 6	2	
	ト	2	2	サ		1	2	
	ナ < a < ニ	1 < a < 3	2	シス		1 3	2	
	ヌ	0	2	セ, ソタ		0, 6 4	4	
	ネ	3	2	チツ	1 2	3		
第2問 (30)	アイ	1 2	3	テト, ナニヌ	2 4, 1 4 4	2		
	$\frac{ウ}{エ}$	$\frac{2}{3}$	3	第5問 (20)	ア	4	3	
	オ	8	3		$\frac{イ\sqrt{ウ}}{エ}$	$\frac{2\sqrt{6}}{3}$	2	
	カキ	1 2	3		$\frac{オ}{カ}$	$\frac{2}{3}$	3	
	ク $\sqrt{ケコ}$	$2\sqrt{17}$	3		$\frac{\sqrt{キク}}{ケ}$	$\frac{\sqrt{51}}{3}$	3	
	サ	3	3		$\frac{\sqrt{コサ}}{シ}$	$\frac{\sqrt{51}}{5}$	2	
	シ	2	3		$\frac{\sqrt{スセ}}{ソタ}$	$\frac{\sqrt{51}}{51}$	2	
	ス	0	3		チ	4	2	
	セ	0	2		ツ $\sqrt{テ}$	$5\sqrt{2}$	3	
	ソ	6	2					
タ	7	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。								