

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	13	3	第3問 (20)	$\frac{ア}{イ}$	$\frac{5}{6}$	2		
	ウ	2	1		ウ, エ, オ	1, 3, 5 (解答の順序は問わない)	3		
	エ $\sqrt{オカ}$	$7\sqrt{13}$	3		$\frac{カ}{キ}$	$\frac{1}{2}$	2		
	キク	73	3		$\frac{ク}{ケ}$	$\frac{3}{5}$	2		
	ケ	0	1		コ, サ, シ	0, 3, 5 (解答の順序は問わない)	3		
	コ	3	2		$\frac{ス}{セ}$	$\frac{5}{6}$	2		
	サ	3	2		$\frac{ソ}{タ}$	$\frac{5}{6}$	2		
	シ	1	2		チ	6	4		
	ス	2	3		第4問 (20)	ア, イ	2, 6 (解答の順序は問わない)	2 (各1)	
	セ, ソ	3, 5	2			ウ	3	2	
	タ, チツ, テト	9, 24, 16	2			エ, オ	0, 6	2	
	$\frac{ナニ}{ヌネ}$	$-\frac{25}{12}$	3			カ, キ	9, 6	2	
	ノハ	16	3			ク, ケ, コサ	0, 6, 14	3	
第2問 (30)	$\sqrt{ア}$	$\sqrt{6}$	3	シス		24	2		
	$\sqrt{イ}$	$\sqrt{2}$	3	セソ		16	2		
	$\frac{\sqrt{ウ} + \sqrt{エ}}{オ}$	$\frac{\sqrt{2} + \sqrt{6}}{4}$ または $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{4}$	3	タ		8	2		
	$\frac{カ\sqrt{キ} - ク}{ケ}$	$\frac{2\sqrt{3} - 2}{3}$	3	チツ		24	3		
	$\frac{コ}{サ}$	$\frac{2}{3}$	3	第5問 (20)		アイ	28	3	
	シ, ス, セ	1, 4, 6 (解答の順序は問わない)	6 (各2)			$\frac{ウ}{エ}$	$\frac{7}{2}$	3	
	ソ	4	2			$\frac{オカ}{キ}$	$\frac{12}{7}$	3	
	タ	3	2			$\frac{クケ}{コ}$	$\frac{21}{5}$	3	
	チ	2	2		サシ°	60°	2		
	ツ	0	1		$\frac{ス\sqrt{セ}}{ソ}$	$\frac{2\sqrt{3}}{3}$	3		
	テ	1	2		$\frac{タ\sqrt{チ}}{ツ}$	$\frac{4\sqrt{3}}{3}$	3		
	(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。								