

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+ウ $\sqrt{エ}$	$\frac{16+4\sqrt{7}}{9}$	3	第3問 (20)	アイウ	420	3	
	オ	0	2		エオ	30	4	
	カ	5	2		$\frac{カ}{キク}$	$\frac{5}{14}$	2	
	$\frac{ク}{ケ}$, $\frac{コ}{サ}$	$\frac{4}{3}, \frac{5}{3}$ 又は $\frac{5}{3}, \frac{4}{3}$	3		$\frac{ケコ}{サシ}$	$\frac{15}{28}$	2	
	シ	1	2		$\frac{ス}{セソ}$	$\frac{3}{28}$	2	
	ス	3	2		$\frac{タ}{チツ}$	$\frac{5}{28}$	2	
	$\frac{セ}{ソ}$	$\frac{3}{2}$	2		$\frac{テ}{トチ}$	$\frac{1}{14}$	2	
	$\frac{タ}{チ}$	$\frac{7}{2}$	2		$\frac{ニ}{ヌ}$	$\frac{2}{7}$	3	
	$\frac{ツ}{テ}$	$\frac{5}{4}$	2		第4問 (20)	アイ, ウエ	23, 17	4
	$\frac{ト-\sqrt{チニ}}{ヌ}$	$\frac{1-\sqrt{13}}{2}$	3			オカ	15	4
	$ネ \leq a \leq \sqrt{ノ}$	$0 \leq a \leq \sqrt{3}$	3	キ		5	2	
	$\frac{ハヒ+\sqrt{フヘ}}{ホ}$	$\frac{-1+\sqrt{13}}{2}$	4	クケ		12	2	
	第2問 (30)	$\frac{\sqrt{ア}}{イ}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	3	コサ	10	2	
		ウ	1	3	シ	2	1	
エ		2	3	$\frac{ス}{セ}$	$\frac{2}{3}$	2		
$\frac{オ\sqrt{カ}}{キ}$		$\frac{4\sqrt{3}}{3}$	3	ソタチ	101	3		
$\frac{クケ\sqrt{コ}}{サ}$		$\frac{22\sqrt{3}}{3}$	3	第5問 (20)	$\sqrt{アイ}x - ウ$	$\sqrt{10}x - 1$	4	
シ		5	3		$\frac{エ\sqrt{オカ}}{キ}$	$\frac{2\sqrt{10}}{5}$	4	
ス, セ		4, 5 (解答の順序は問わない) (各3)	6		ク	2	2	
ソ		4	3		ケコ	24	2	
タ		5	3		サシ	60	2	
			スセソ		120	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。					タチ	32	2	
					ツ	5	2	