

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	7	2	第3問 (20)	$\frac{\text{ア}}{\text{イ}}$	$\frac{1}{2}$	2	
	$\text{イ} + \text{ウ}\sqrt{3}$	$7 + 4\sqrt{3}$	2		$\frac{\text{ウ}}{\text{エ}}, \frac{\text{オ}}{\text{カ}}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}$	2	
	$\text{エオ} + \text{カ}\sqrt{3}$	$12 + 7\sqrt{3}$	2		$\frac{\text{キ}}{\text{ク}}$	$\frac{1}{2}$	2	
	$\frac{\text{キク} - x}{\text{ケコ}}$	$\frac{75 - x}{30}$	2		$\frac{\text{ケ}}{\text{コ}}, \frac{\text{コ}}{\text{サシ}}$	$3, \frac{7}{24}$	3	
	$\frac{\text{サ}}{\text{シ}}$	$\frac{3}{5}$	2		$\frac{\text{ス}}{\text{ソ}}$	$1, \frac{1}{6}$	3	
	ス, セソ	0, 30	2		$\frac{\text{タ}}{\text{チ}}$	$\frac{5}{7}$	4	
	タチ, ツ	46.5	3		$\frac{\text{ツ}}{\text{テト}}$	$\frac{5}{27}$	4	
	テ, ト	2, 4	3		第4問 (20)	ア, イ, ウ	3, 2, 6	2
	ナ	3	2			エ	4	2
	ニヌ	19	2			オ, カ	2, 8	3
	ネノ, ハ	25, 5	2			キ	3	3
	$\frac{\text{ヒ} \pm \sqrt{\text{フヘ}}}{2}$	$\frac{5 \pm \sqrt{13}}{2}$	3			ク	5	2
	ホ	2	3			ケ	2	2
	第2問 (30)	$\text{アイ} < x < \text{ウ}$	$-4 < x < 2$		2	コ	6	3
$\frac{\text{エ}}{\text{オカ}}, \frac{\text{キ}}{\text{キ}}$		$1, \frac{-5}{4}$	3	サ, シ, ス, セ	1, 0, 5, 6	3		
ク		1	3	第5問 (20)	ア	2	2	
ケ		3	2		イ	6	2	
コ		8	2		$\frac{\text{ウ}}{\text{エ}}$	$\frac{5}{6}$	3	
サ		2	3		$\frac{\text{オ}}{\text{カキ}}$	$\frac{4}{11}$	3	
シ		3	2		ク, ケ	1, 0	3	
ス, セ		0.5	2		コ	1	3	
ソ, タ		5, 6	3		サ	2	2	
チ		2	3		シ	2	2	
ツ		4	3					
テ		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。