

## 数 学 I (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 (20)	ア, イ	1, 3	2	第3問 (30)	$\frac{\text{アイ}}{\text{ウ}}, \text{エ}$	$-\frac{1}{4}, 2$	2
	ウエ, オ	-1, 4	2		オ	2	2
	カ, キ	7, 3	3		カ, キ	2, 4	2
	クケ, コ	-8, 4	3		ク	0	2
	サ, シ, ス	1, 4, 6	2		ケコ $< c <$ サ	$-4 < c < 4$	2
	セ	3	2		シ, ス	0, 1	2
	ソ	8	2		セ	4	3
	タ	1	2		ソタチ	-14	3
	チ	0	2		ツ, テ	3, 1	1
第2問 (30)	$\text{ア} < x < \text{イ}$	$4 < x < 9$	3	ト, ナニヌネ	4, 1480	2	
	ウ, エ	6, 8	2	ノハヒ	185	3	
	オ, カ	2, 0	2	フ, ヘ	3, 4 (解答の順序は問わない)(各2)	4	
	$\frac{\text{キク}\sqrt{\text{ケ}}}{\text{コ}}$	$\frac{27\sqrt{2}}{4}$	3	ホ	2	2	
	$\frac{\text{サ}}{\text{シ}}$	$\frac{1}{4}$	2	ア, イ	0, 3	2	
	ス	2	3	ウ, エ	1, 2	2	
	$\frac{\text{セ}}{\text{ソ}}$	$\frac{2}{3}$	3	オ	2	2	
	タ, チ	1, 3	3	カ	5	1	
	$\frac{\text{ツ}}{\text{テト}}, \frac{\text{ナ}}{\text{ニ}}$	$\frac{9}{16}, \frac{5}{8}$	3	キ	6	2	
	$\frac{\text{ヌ}}{\text{ネ}}, \frac{\sqrt{\text{フ}}}{\text{ハ}}$	$\frac{5}{9}, \frac{\sqrt{5}}{3}$	3	ク	2	2	
ヒ, フ	2, 0	3	ケ	3	2		
				コ	0	3	
				サ	2	2	
				シ	3	2	