

[I]

[解答]

(1)	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	
	1	0	5	2	5	4	
(2)	キ	ク					
	1	8					
(3)	ケ	コ					
	2	5					
(4)	サ	シ	ス	セ			
	0	4	4	5			
(5)	ソ	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ
	1	1	8	1	7	3	6
	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ
	5	3	6	1	1	0	8

〔Ⅱ〕

〔解答〕

(1)	あ	$\frac{2}{5}$	い	$\frac{3}{5}$
(2)	う	$\sqrt{24x^2 + 1}$		
(3)	え	$\frac{12}{5}x\sqrt{1-x^2}$		
(4)	お	$\frac{\sqrt{6}}{6} < x < 1$		
(5)	か	$0 < OP \leq \frac{6}{5}$		

〔Ⅲ〕

〔解答〕

(1)

き	$-2-2\sqrt{2}, -1, -2+2\sqrt{2}$
く	$-2-2\sqrt{2}, -2+2\sqrt{2}$

(2)

け	$4x+5$
---	--------

(3)

こ	$\frac{27\sqrt{17}}{17}$
---	--------------------------

(4)

さ	$\frac{1+\sqrt{65}}{2}$
---	-------------------------