

解答

【1】

(1)	(a)	ア	6
		イ	3
		ウ	2
	(b)	エ	2
		オ	3
		カ	2
	(c)	キ	1
		ク	2
		ケ	6
(2)	(a)	コ	0
		サ	1
(b)	シ	5	
	ス	2	
(c)	セ	1	
	ソ	2	
(d)	タ	1	
	チ	3	
(e)	チ	3	

【2】

(1)	(a)	ア	7	
		イ	2	
		ウ	4	
		エ	2	
		オ	1	
		カ	1	
		キ	3	
		ク	3	
		ケ	3	
	(2)	(a)	コ	4
			サ	1
			シ	1
			ス	0
			セ	9
			ソ	1
(b)	タ	0		
	チ	4		
	ツ	5		
	テ	3		
	ト	5		
(c)	ナ	1		
	ニ	1		
	ヌ	0		
	ネ	3		

【3】

(1)	(a)	ア	2
		イ	3
		ウ	3
	(b)	エ	2
		オ	3
		カ	2
	(c)	キ	3
		ク	2
		ケ	2
(2)	コ	2	
	サ	2	
	シ	6	

【 4 】

(1)  $\frac{\pi}{3}$

(2)  $\frac{3}{2} + \frac{\sqrt{3}}{2}i$

(3)

(4)  $\frac{3}{4} - \frac{\sqrt{3}}{4}i$

