

	8	4						
7			3					
9						6	8	
	9	6			3			7
			4		2			
4			7			3	9	
	6	1						5
					7			4
						8	3	

第1問 (3級)

4				9				5
	8		2				6	
		2				9		
	5		6		3			
3				5				8
			8		7		5	
		5				3		
	3				8		7	
2				4				9

第2問 (2級)

			8		6			
	3	2					1	8
	8			3				9
2			7	6	3			9
			2		5			
		5	4	1	9	2		
			3		7			
	2			4				5
	5	4					3	1

第3問 (1級)

1								3
		7	6		9	2		
	5			3			6	
	8						9	
		3				5		
5			8		1			4
	2			7			3	
		5				1		
7			4		2			6

第4問 (3級)

	2		6					4
3	8			1				
					2			
1				6		3		
	6		8		1		9	
		7		9				5
			7					
				4			5	7
5					9		8	

第5問 (2級)

5								6
		6	7		9	4		
	2			4			8	
	7						3	
		3		6		9		
	6						5	
	9			3			2	
		4	2		8	7		
7								1

第6問 (2級)

【初 級】 (2/2)

7				2				1
	1							2
		4		6		9		
			2		3			
1		3		9		5		4
			5		7			
		9		5		7		
	5						8	
4								2

第7問 (1級)

6								5
				5				
		7	6		1	4		
		3	1		4	5		
	7						8	
		8	5		6	9		
		1	7		9	8		
				2				
4								3

第8問 (1級)

	8						1	
1	9			3			7	2
			4		7			
		5					9	
	4							6
		3					7	
			1		8			
8	7			2			4	1
	6							9

第9問 (1級)

		7	4	5	8	1		
	8						4	
4								2
8			3		1			4
1								8
9			8		4			7
5								6
	9							3
		2	5	7	9	4		

第10問 (1級)

		4	3		8	9		
			2		5			
7								4
4	8						1	3
5	6						4	7
6								1
			6		3			
		5	7		1	8		

第11問 (1級)

7			1					3
			3		7			
		6					4	
	9			6				2
1			7		5			9
	7			9				3
				4				
	4		1		2			5
		9					8	

★ 第12問 (1級)

【中 級】

		7				5		
	5				9		7	
1				7				2
	6		4		7			
		2				3		
			8		6		4	
2				4				3
	7		6				8	
		5				2		

第13問

	4	2					9	
1			3					4
				7				3
					9		5	
		5	8		3	1		
	8			6				
8				2				
4					5			9
	7					6	2	

第14問

7				6				
	5			3		8		
		2			1		6	
			1			3		8
	2						7	
1		7			9			
	6		8			7		
		9		1			2	
			4					1

第15問

1		4				6		8
	3		2		5		1	
		9		7		4		
			9		6			
		3		1		5		
	5		3		1		8	
4		1				7		3

第16問

			8	1	3			
		3				5		
	1						8	
2				9				6
9			5		1			4
6				8				5
	4						6	
		2					9	
			1	4	2			

第17問

4				3				
	3	8	9			4		
	1		7					
	4	3	6					
8				9				7
					3	2	1	
	5				1		6	
					9	8	2	
				4				9

★ 第18問

【上 級】

				3	8		
		1	9			7	
	2			8			5
	9			6			7
		4	5			3	
1				2		4	
7				1			2
	1			4		5	
		5	3			1	

第19問

1						6		
	3				1			9
		9		7			1	
9			6			7		
	8			5			4	
		7			2			3
	5			9		3		
4			1				7	
		3						4

第20問

3				2				4
	8		7		9		1	
		9					8	
	7		9	6			4	
8				1				6
	6		4		3			9
		8					1	
	2		3		7			8
6				9				3

第21問

		2			5			
	7			2		3		
9			6				7	
	1				7			2
		3		4		9		
6			5				3	
	2				9			3
		6		3			1	
			1			4		

第22問

1			4		2			6
		2	5		3	8		
2		8	3		4	9		1
3		7	9		1	5		2
		4	2		9	3		
9			6		8			5

第23問

		2			9			3
	1			6			8	
7			3			2		
		1			4			9
	8			5			1	
2			7			4		
		8			5			1
	7			9			4	
9			1			5		

★ 第24問

【エッセンス】

5				6	2			8
	2		7		8		6	5
6		8	5		1	2		
	6		4		3	9	5	
2				5	6			7
		5			9	6	8	
		3	6		7	5	2	
	5	6			4	7	1	
7		2		1	5	8		6

第25問 [中級]

3				4				5
	2		8	3	9	4	6	
		9				8	3	
	7		5				1	
8								4
	1				3		5	
		7	3			6		
	3		1	6	8		4	
6				9				3

第26問 [中級]

9			1			2	8	4
	8	2	4			1		3
	4	1	8		2		6	
1				4	7	8		
			9	8	3			1
		8		5	1			7
		5	9	7	2		3	1
2	1	7	3	6		5		
8	3		5	1	9			2

第27問 [上級]

	2		6		7			4
	4	7	8	1		2	6	
1				2	4		8	7
9			7		3		5	2
2		4	5	9	6	7		
7	5		1		2			6
6	7		4				2	1
		2		7	1	6	4	
4			2	6	8		7	

第28問 [上級]

5			7					4
		4		5		8		
	9		8				3	5
7		2						
	3		2	8			7	
			3		7	2		6
	5		4	7	9		6	
9		6	1	3	8	5	4	
1	4		5	6	2		9	8

第29問 [上級]

		8					9	
	3			8				7
2		5	7		4	8	3	
		2	5		7	6		
	5			4	8			3
		7	9		6	1		
5		3	8		1	4		
		9					1	
	6			7				2

★ 第30問 [上級]

【初 級】 (1/2)

6	8	4	5	2	9	7	1	3
7	1	2	3	8	6	4	5	9
9	3	5	1	7	4	6	8	2
5	9	6	8	1	3	2	4	7
1	7	3	4	9	2	5	6	8
4	2	8	7	6	5	3	9	1
3	6	1	2	4	8	9	7	5
8	5	9	6	3	7	1	2	4
2	4	7	9	5	1	8	3	6

第1問 (3級)

4	1	3	7	9	6	8	2	5
5	8	9	2	3	1	4	6	7
6	7	2	5	8	4	9	3	1
7	5	8	6	1	3	2	9	4
3	2	6	4	5	9	7	1	8
9	4	1	8	2	7	6	5	3
8	9	5	1	7	2	3	4	6
1	3	4	9	6	8	5	7	2
2	6	7	3	4	5	1	8	9

第2問 (2級)

5	9	1	8	2	6	4	7	3
6	3	2	9	7	4	1	8	5
4	8	7	5	3	1	6	9	2
2	1	8	7	6	3	5	4	9
9	4	6	2	8	5	7	3	1
3	7	5	4	1	9	2	6	8
1	6	9	3	5	7	8	2	4
7	2	3	1	4	8	9	5	6
8	5	4	6	9	2	3	1	7

第3問 (1級)

1	6	9	5	2	7	8	4	3
3	4	7	6	8	9	2	1	5
8	5	2	1	3	4	7	6	9
2	8	4	7	5	3	6	9	1
9	1	3	2	4	6	5	8	7
5	7	6	8	9	1	3	2	4
6	2	1	9	7	5	4	3	8
4	9	5	3	6	8	1	7	2
7	3	8	4	1	2	9	5	6

第4問 (3級)

7	2	9	6	8	3	5	1	4
3	8	4	9	1	5	2	7	6
6	5	1	4	7	2	8	3	9
1	9	2	5	6	7	3	4	8
4	6	5	8	3	1	7	9	2
8	3	7	2	9	4	1	6	5
9	4	3	7	5	8	6	2	1
2	1	8	3	4	6	9	5	7
5	7	6	1	2	9	4	8	3

第5問 (2級)

5	4	9	3	8	1	2	7	6
3	8	6	7	2	9	4	1	5
1	2	7	5	4	6	3	8	9
4	7	5	1	9	2	6	3	8
2	1	3	8	6	5	9	4	7
9	6	8	4	7	3	1	5	2
8	9	1	6	3	7	5	2	4
6	5	4	2	1	8	7	9	3
7	3	2	9	5	4	8	6	1

第6問 (2級)

【初 級】 (2/2)

7	9	5	3	2	8	6	4	1
3	1	6	9	7	4	8	2	5
2	8	4	1	6	5	9	3	7
5	6	7	2	4	3	1	9	8
1	2	3	8	9	6	5	7	4
9	4	8	5	1	7	2	6	3
8	3	9	4	5	2	7	1	6
6	5	2	7	3	1	4	8	9
4	7	1	6	8	9	3	5	2

第7問 (1級)

6	1	9	2	4	8	3	7	5
8	3	4	9	5	7	2	1	6
5	2	7	6	3	1	4	9	8
9	6	3	1	8	4	5	2	7
1	7	5	3	9	2	6	8	4
2	4	8	5	7	6	9	3	1
3	5	1	7	6	9	8	4	2
7	8	6	4	2	3	1	5	9
4	9	2	8	1	5	7	6	3

第8問 (1級)

3	8	7	2	5	9	4	1	6
1	9	4	8	3	6	5	7	2
2	5	6	4	1	7	8	3	9
7	2	5	3	6	1	9	8	4
9	4	8	5	7	2	1	6	3
6	1	3	9	8	4	7	2	5
4	3	2	1	9	8	6	5	7
8	7	9	6	2	5	3	4	1
5	6	1	7	4	3	2	9	8

第9問 (1級)

2	3	7	4	5	8	1	6	9
6	8	5	9	1	2	7	4	3
4	1	9	6	3	7	8	5	2
8	7	6	3	9	1	5	2	4
1	2	4	7	6	5	3	9	8
9	5	3	8	2	4	6	1	7
5	4	1	2	8	3	9	7	6
7	9	8	1	4	6	2	3	5
3	6	2	5	7	9	4	8	1

第10問 (1級)

1	2	4	3	7	8	9	6	5
9	3	6	2	4	5	1	7	8
7	5	8	9	1	6	3	2	4
4	8	9	5	2	7	6	1	3
3	7	2	1	6	4	5	8	9
5	6	1	8	3	9	2	4	7
6	9	3	4	8	2	7	5	1
8	1	7	6	5	3	4	9	2
2	4	5	7	9	1	8	3	6

第11問 (1級)

7	5	8	6	1	4	2	9	3
9	2	4	3	8	7	1	6	5
3	1	6	2	5	9	4	8	7
4	9	5	8	6	3	7	2	1
1	8	3	7	2	5	6	4	9
6	7	2	4	9	1	5	3	8
5	6	1	9	4	8	3	7	2
8	4	7	1	3	2	9	5	6
2	3	9	5	7	6	8	1	4

★ 第12問 (1級)

【中 級】

8	2	7	3	6	4	5	1	9
6	5	3	2	1	9	8	7	4
1	9	4	5	7	8	6	3	2
9	6	8	4	3	7	1	2	5
7	4	2	1	9	5	3	6	8
5	3	1	8	2	6	9	4	7
2	8	6	9	4	1	7	5	3
3	7	9	6	5	2	4	8	1
4	1	5	7	8	3	2	9	6

第13問

3	4	2	1	5	6	8	9	7
1	5	7	3	8	9	2	6	4
9	6	8	2	7	4	5	1	3
6	3	1	7	9	2	4	5	8
2	9	5	8	4	3	1	7	6
7	8	4	5	6	1	9	3	2
8	1	6	9	2	7	3	4	5
4	2	3	6	1	5	7	8	9
5	7	9	4	3	8	6	2	1

第14問

7	1	8	9	5	6	4	3	2
9	5	6	2	3	4	8	1	7
4	3	2	7	8	1	9	6	5
6	9	5	1	7	2	3	4	8
3	2	4	5	6	8	1	7	9
1	8	7	3	4	9	2	5	6
5	6	1	8	2	3	7	9	4
8	4	9	6	1	7	5	2	3
2	7	3	4	9	5	6	8	1

第15問

9	7	5	1	6	8	3	4	2
1	2	4	7	3	9	6	5	8
6	3	8	2	4	5	9	1	7
8	1	9	5	7	3	4	2	6
5	4	7	9	2	6	8	3	1
2	6	3	8	1	4	5	7	9
7	5	6	3	9	1	2	8	4
4	8	1	6	5	2	7	9	3
3	9	2	4	8	7	1	6	5

第16問

4	9	5	8	1	3	6	2	7
8	2	3	4	7	6	5	1	9
7	1	6	9	2	5	4	8	3
2	5	1	3	9	4	8	7	6
9	8	7	5	6	1	2	3	4
6	3	4	2	8	7	1	9	5
1	4	8	7	5	9	3	6	2
5	7	2	6	3	8	9	4	1
3	6	9	1	4	2	7	5	8

第17問

4	6	7	2	3	8	5	9	1
5	3	8	9	1	6	4	7	2
2	1	9	7	5	4	6	3	8
1	4	3	6	7	2	9	8	5
8	2	6	1	9	5	3	4	7
7	9	5	4	8	3	2	1	6
9	5	4	8	2	1	7	6	3
3	7	1	5	6	9	8	2	4
6	8	2	3	4	7	1	5	9

★ 第18問

【上 級】

5	6	7	2	4	3	8	1	9
8	3	1	9	5	6	2	7	4
4	2	9	1	8	7	6	3	5
3	9	2	4	6	1	5	8	7
6	7	4	5	9	8	3	2	1
1	5	8	7	3	2	9	4	6
7	8	3	6	1	5	4	9	2
9	1	6	8	2	4	7	5	3
2	4	5	3	7	9	1	6	8

第19問

1	2	5	9	4	8	6	3	7
7	3	4	2	6	1	8	5	9
8	6	9	3	7	5	4	1	2
9	1	2	6	3	4	7	8	5
3	8	6	7	5	9	2	4	1
5	4	7	8	1	2	9	6	3
6	5	1	4	9	7	3	2	8
4	9	8	1	2	3	5	7	6
2	7	3	5	8	6	1	9	4

第20問

3	1	5	6	2	8	9	7	4
2	8	6	7	4	9	3	1	5
7	4	9	1	3	5	8	6	2
5	7	3	9	8	6	2	4	1
8	9	4	5	1	2	7	3	6
1	6	2	4	7	3	5	9	8
9	3	8	2	6	4	1	5	7
4	2	1	3	5	7	6	8	9
6	5	7	8	9	1	4	2	3

第21問

3	6	2	9	7	5	1	8	4
1	7	5	4	2	8	3	9	6
9	8	4	6	1	3	2	7	5
8	1	9	3	6	7	5	4	2
2	5	3	8	4	1	9	6	7
6	4	7	5	9	2	8	3	1
4	2	1	7	8	9	6	5	3
5	9	6	2	3	4	7	1	8
7	3	8	1	5	6	4	2	9

第22問

1	8	5	4	9	2	7	3	6
7	3	9	8	1	6	2	5	4
6	4	2	5	7	3	8	1	9
2	5	8	3	6	4	9	7	1
4	9	1	7	2	5	6	8	3
3	6	7	9	8	1	5	4	2
8	1	4	2	5	9	3	6	7
5	2	6	1	3	7	4	9	8
9	7	3	6	4	8	1	2	5

第23問

8	6	2	5	4	9	1	7	3
5	1	3	2	6	7	9	8	4
7	9	4	3	8	1	2	6	5
6	5	1	8	3	4	7	2	9
4	8	7	9	5	2	3	1	6
2	3	9	7	1	6	4	5	8
3	2	8	4	7	5	6	9	1
1	7	5	6	9	3	8	4	2
9	4	6	1	2	8	5	3	7

★ 第24問

【エッセンス】

5				6	2			8
	2		7		8		6	5
6		8	5		1	2		
	6		4		3	9	5	
2				5	6			7
		5		7	9	6	8	
		3	6		7	5	2	
	5	6			4	7	1	
7		2		1	5	8		6

第25問 [中級]

3				4				5
	2		8	3	9	4	6	
		9				8	3	2
	7		5				1	
8								4
	1				3		5	
		7	3			6		
	3		1	6	8		4	
6				9				3

第26問 [中級]

9			1	3		2	8	4
	8	2	4			1		3
	4	1	8		2		6	
1				4	7	8		
			9	8	3			1
		8		5	1			7
		5	9	7	2		3	1
2	1	7	3	6		5		
8	3		5	1	9			2

第27問 [上級]

	2		6		7			4
	4	7	8	1		2	6	
1				2	4		8	7
9			7		3		5	2
2		4	5	9	6	7		
7	5		1		2			6
6	7		4			8	2	1
		2		7	1	6	4	
4			2	6	8		7	

第28問 [上級]

5			7					4
		4		5		8		9
	9		8				3	5
7		2						
	3		2	8			7	
			3		7	2		6
	5		4	7	9		6	
9		6	1	3	8	5	4	
1	4		5	6	2		9	8

第29問 [上級]

		8						9
	3			8				7
2		5	7		4	8	3	
		2	5		7	6		
	5			4	8			3
		7	9		6	1		
5	2	3	8		1	4		
		9					1	
	6			7				2

★ 第30問 [上級]