

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

第1問 (3級)

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

第2問 (2級)

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

第3問 (1級)

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

第4問 (3級)

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

第5問 (2級)

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

第6問 (2級)

【初 級】 (2/2)

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

第7問 (1級)

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

第8問 (1級)

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

第9問 (1級)

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

第10問 (1級)

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

第11問 (1級)

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

★ 第12問 (1級)

【中 級】

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

第13問

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

第14問

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

第15問

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

第16問

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

第17問

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

★ 第18問

【上 級】

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

第19問

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

第20問

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

第21問

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

第22問

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

第23問

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

★ 第24問

【エッセンス】

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

第25問 [中級]

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

第26問 [中級]

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

第27問 [上級]

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

第28問 [上級]

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

第29問 [上級]

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

★ 第30問 [上級]

【初 級】 (1/2)

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

第1問 (3級)

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

第2問 (2級)

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

第3問 (1級)

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

第4問 (3級)

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

第5問 (2級)

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

第6問 (2級)

【初 級】 (2/2)

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

第7問 (1級)

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

第8問 (1級)

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

第9問 (1級)

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

第10問 (1級)

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

第11問 (1級)

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

★ 第12問 (1級)

【中 級】

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

第13問

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

第14問

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

第15問

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

第16問

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

第17問

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

★ 第18問

【上 級】

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

第19問

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

第20問

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

第21問

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

第22問

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

第23問

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

★ 第24問

【エッセンス】

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

第25問 [中級]

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

第26問 [中級]

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

第27問 [上級]

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

第28問 [上級]

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

第29問 [上級]

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

★ 第30問 [上級]