

Puzzle 1

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

Puzzle 3

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

Puzzle 2

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 7

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

Puzzle 6

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 11

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

Puzzle 10

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 15

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

Puzzle 14

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 19

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

Puzzle 18

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

Puzzle 20

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

Puzzle 1 Answer

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

Puzzle 2 Answer

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

Puzzle 7 Answer

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

Puzzle 8

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

Puzzle 3 Answer

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

Puzzle 4 Answer

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

Puzzle 9 Answer

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

Puzzle 10

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

Puzzle 5 Answer

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

Puzzle 6 Answer

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

Puzzle 11 Answer

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13 Answer

2	5	9	3	1	71	2	3	5	8	4	7	9	6
7	4	1	8	2	66	4	8	2	9	7	3	5	1
3	8	6	9	4	55	9	7	1	6	3	4	8	2
6	1	5	4	7	24	7	1	3	2	9	8	6	5
9	7	8	1	6	33	8	9	6	4	5	2	1	7
4	3	2	5	9	82	6	5	7	1	8	9	3	4
8	2	7	6	3	18	1	6	9	7	2	5	4	3
5	9	3	2	8	49	5	2	4	3	1	6	7	8
1	6	4	7	5	97	3	4	8	5	6	1	2	9

Puzzle 14 Answer

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

Puzzle 19 Answer

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

Puzzle 15 Answer

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

Puzzle 16 Answer

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

Puzzle 21 Answer

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

Puzzle 17 Answer

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

Puzzle 18 Answer

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

Puzzle 23 Answer

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

Puzzle 20 Answer

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

Puzzle 25 Answer

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

Puzzle 26 Answer

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

Puzzle 31

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

Puzzle 22 Answer

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

Puzzle 27 Answer

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

Puzzle 28 Answer

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

Puzzle 33

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

Puzzle 24 Answer

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

Puzzle 29 Answer

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

Puzzle 30 Answer

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

Puzzle 35

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

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

Puzzle 32 Answer

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

Puzzle 37 Answer

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

Puzzle 38 Answer

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

Puzzle 34 Answer

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

Puzzle 39 Answer

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

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

Puzzle 40 Answer

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

Puzzle 36 Answer

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

Puzzle 41 Answer

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

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

Puzzle 42 Answer

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

Puzzle 43 Answer

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

Puzzle 44 Answer

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

Puzzle 45 Answer

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

Puzzle 46 Answer

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

Puzzle 47 Answer

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

Puzzle 48 Answer

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

Puzzle 1-2

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

Puzzle 2-1

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

Puzzle 3-1

Puzzle 4-1

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

Puzzle 5-1

Puzzle 6-1

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

Puzzle 7-1

Puz

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

Puzzle 9-1

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

Puzzle 10-1

	8					4		7	
	39	3						6	
		7		5	8	6			3
4			4						7
	2		2	4	9	3	1		
	53						8		
	2			7	5	1		3	

	2						1						5	
				6						9		4		

Puzzle 11-1

Puzzle 12-1

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

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

Puzzle 13-1

Puzzle 14-1

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

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

Puzzle 15-1

Puzzle 16-1

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

		8								6		3		
		9	6	2			3		2	1			6	8

Puzzle 17-1

Puz

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

6					2	8	
		1	6				9

4		9				
		7				3

Puzzle 19-1

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

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

7	1	1						8	5
		9		6					4

Puzzle 20-1

	3				7	2		4	
7	27			6	1				9
	9						5	7	
	4		5						3
		7						9	
	98						1		6
3		4	6						7
	42				3	4			5
		9		7	2				8