

Sudoku Puzzles

Solve each grid using logic.

Sudoku 9x9 #1

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





Sudoku 9x9 #2

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





Sudoku 9x9 #3

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





Sudoku 9x9 #4

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





Sudoku 9x9 #5

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





Sudoku 9x9 #6

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





Sudoku 9x9 #7

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





Sudoku 9x9 #8

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





Sudoku 9x9 #9

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





Sudoku 9x9 #10

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





Sudoku 9x9 #11

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





Sudoku 9x9 #12

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





Sudoku 9x9 #13

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





Sudoku 9x9 #14

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





Sudoku 9x9 #15

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





Sudoku 9x9 #16

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





Sudoku 9x9 #17

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





Sudoku 9x9 #18

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





Sudoku 9x9 #19

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





Sudoku 9x9 #20

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





Sudoku 9x9 #21

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





Sudoku 9x9 #22

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





Sudoku 9x9 #23

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





Sudoku 9x9 #24

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





Sudoku 9x9 #25

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





Sudoku 9x9 #26

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





Sudoku 9x9 #27

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





Sudoku 9x9 #28

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





Sudoku 9x9 #29

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





Sudoku 9x9 #30

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





Sudoku 9x9 #31

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





Sudoku 9x9 #32

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





Sudoku 9x9 #33

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





Sudoku 9x9 #34

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





Sudoku 9x9 #35

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





Sudoku 9x9 #36

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





Sudoku 9x9 #37

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





Sudoku 9x9 #38

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





Sudoku 9x9 #39

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





Sudoku 9x9 #40

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





Sudoku 9x9 #41

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





Sudoku 9x9 #42

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





Sudoku 9x9 #43

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





Sudoku 9x9 #44

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





Sudoku 9x9 #45

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





Sudoku 9x9 #46

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





Sudoku 9x9 #47

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





Sudoku 9x9 #48

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





Sudoku Answers

Answer #1

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

Answer #2

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

Answer #3

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

Answer #4

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

Answer #5

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

Answer #6

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

Answer #7

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

Answer #8

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

Answer #9

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



**Answer #10**

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

Answer #11

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

Answer #12

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

Answer #13

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

Answer #14

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

Answer #15

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

Answer #16

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

Answer #17

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

Answer #18

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



**Answer #19**

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

Answer #20

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

Answer #21

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

Answer #22

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

Answer #23

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

Answer #24

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

Answer #25

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

Answer #26

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

Answer #27

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



**Answer #28**

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

Answer #29

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

Answer #30

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

Answer #31

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

Answer #32

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

Answer #33

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

Answer #34

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

Answer #35

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

Answer #36

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



**Answer #37**

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

Answer #38

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

Answer #39

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

Answer #40

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

Answer #41

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

Answer #42

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

Answer #43

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

Answer #44

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

Answer #45

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



**Answer #46**

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

Answer #47

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

Answer #48

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

