Printable Sudoku - Easy (50 puzzles with solut

Easy to Hard - Solutions Included

[AUTHOR NAME]

Copyright (c) [YEAR] [TITULAR]. All rights reserved.

Puzzles generated programmatically; every puzzle has exactly one solution (machine-verified).

[Edition / contact line - fill in]

How to play

Fill the grid so every row, every column and every 3x3 box contains the digits 1 to 9 exactly once.

Each puzzle has exactly one solution - no guessing needed for Easy and Medium; Hard may need deeper logic.

Contents: 50 Easy | 0 Medium | 0 Hard.
Solutions start on page 55.

Puzzle 1

Easy

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

Puzzle 2

Easy

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

Puzzle 3

Easy

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

Puzzle 4

Easy

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

Puzzle 5

Easy

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

Puzzle 6

Easy

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

Puzzle 7

Easy

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

Puzzle 8

Easy

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

Puzzle 9

Easy

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

Puzzle 10

Easy

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

Puzzle 11

Easy

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

Puzzle 12

Easy

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

Puzzle 13

Easy

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

Puzzle 14

Easy

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

Puzzle 15

Easy

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

Puzzle 16

Easy

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

Puzzle 17

Easy

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

Puzzle 18

Easy

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

Puzzle 19

Easy

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

Puzzle 20

Easy

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

Puzzle 21

Easy

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

Puzzle 22

Easy

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

Puzzle 23

Easy

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

Puzzle 24

Easy

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

Puzzle 25

Easy

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

Puzzle 26

Easy

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

Puzzle 27

Easy

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

Puzzle 28

Easy

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

Puzzle 29

Easy

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

Puzzle 30

Easy

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

Puzzle 31

Easy

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

Puzzle 32

Easy

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

Puzzle 33

Easy

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

Puzzle 34

Easy

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

Puzzle 35

Easy

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

Puzzle 36

Easy

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

Puzzle 37

Easy

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

Puzzle 38

Easy

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

Puzzle 39

Easy

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

Puzzle 40

Easy

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

Puzzle 41

Easy

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

Puzzle 42

Easy

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

Puzzle 43

Easy

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

Puzzle 44

Easy

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

Puzzle 45

Easy

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

Puzzle 46

Easy

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

Puzzle 47

Easy

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

Puzzle 48

Easy

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

Puzzle 49

Easy

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

Puzzle 50

Easy

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

Solutions

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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

Puzzle 31

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

Puzzle 32

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

Puzzle 33

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

Puzzle 34

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

Puzzle 35

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

Puzzle 36

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

Puzzle 37

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

Puzzle 38

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

Puzzle 39

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

Puzzle 40

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

Puzzle 41

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

Puzzle 42

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

Puzzle 43

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

Puzzle 44

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

Puzzle 45

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

Puzzle 46

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

Puzzle 47

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

Puzzle 48

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

Puzzle 49

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

Puzzle 50

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

Notes