

Very Hard Printable Sudoku X Puzzles 3

More Puzzles at [WoodyearBooks](http://www.woodyearbooks.com)

© Andrew Woodyear All Rights Reserved
Permission to copy for personal use only.
Not for public display.

Sudoku 1

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

Sudoku 2

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

Sudoku 3

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

Sudoku 4

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

Sudoku 5

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

Sudoku 6

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

Sudoku 7

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

Sudoku 8

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

Sudoku 9

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

Sudoku 10

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

Sudoku 11

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

Sudoku 12

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

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

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

Solution 4

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

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

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

Solution 8

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

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

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

Solution 12

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