

# 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

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

## Sudoku 2

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

## Sudoku 3

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

## Sudoku 4

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

## Sudoku 5

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

## Sudoku 6

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

## Sudoku 7

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

## Sudoku 8

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

## Sudoku 9

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

## Sudoku 10

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

## Sudoku 11

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

## Sudoku 12

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

## Solution 1

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

## Solution 2

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

## Solution 3

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

## Solution 4

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

## Solution 5

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

## Solution 6

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

## Solution 7

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

## Solution 8

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

## Solution 9

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

## Solution 10

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

## Solution 11

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

## Solution 12

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