

# Very Hard Printable Sudoku X Puzzles 4

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

## Sudoku 2

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

## Sudoku 3

						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 4

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

## Sudoku 5

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

## Sudoku 6

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

## Sudoku 7

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

## Sudoku 8

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

## Sudoku 9

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

## Sudoku 10

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

## Sudoku 11

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

## Sudoku 12

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

## Solution 1

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

## Solution 2

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

## Solution 3

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 4

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

## Solution 5

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

## Solution 6

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

## Solution 7

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

## Solution 8

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

## Solution 9

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

## Solution 10

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

## Solution 11

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

## Solution 12

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