

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3313

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

solution #3313

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

sudoku #3314

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

solution #3314

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

sudoku #3315

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

solution #3315

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3316

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

solution #3316

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

sudoku #3317

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

solution #3317

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

sudoku #3318

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

solution #3318

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3319

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

solution #3319

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

sudoku #3320

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

solution #3320

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

sudoku #3321

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

solution #3321

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3322

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

solution #3322

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

sudoku #3323

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

solution #3323

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

sudoku #3324

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

solution #3324

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3325

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

solution #3325

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

sudoku #3326

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

solution #3326

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

sudoku #3327

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

solution #3327

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3328

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

solution #3328

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

sudoku #3329

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

solution #3329

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

sudoku #3330

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

solution #3330

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3331

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

solution #3331

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

sudoku #3332

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

solution #3332

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

sudoku #3333

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

solution #3333

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3334

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

solution #3334

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

sudoku #3335

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

solution #3335

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

sudoku #3336

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

solution #3336

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