

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3433

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

solution #3433

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

sudoku #3434

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

solution #3434

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

sudoku #3435

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

solution #3435

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3436

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

solution #3436

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

sudoku #3437

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

solution #3437

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

sudoku #3438

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

solution #3438

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3439

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

solution #3439

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

sudoku #3440

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

solution #3440

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

sudoku #3441

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

solution #3441

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3442

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

solution #3442

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

sudoku #3443

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

solution #3443

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

sudoku #3444

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

solution #3444

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3445

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

solution #3445

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

sudoku #3446

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

solution #3446

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

sudoku #3447

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

solution #3447

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3448

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

solution #3448

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

sudoku #3449

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

solution #3449

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

sudoku #3450

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

solution #3450

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3451

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

solution #3451

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

sudoku #3452

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

solution #3452

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

sudoku #3453

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

solution #3453

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3454

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

solution #3454

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

sudoku #3455

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

solution #3455

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

sudoku #3456

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

solution #3456

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