

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3457

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

solution #3457

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

sudoku #3458

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

solution #3458

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

sudoku #3459

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

solution #3459

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3460

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

solution #3460

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

sudoku #3461

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

solution #3461

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

sudoku #3462

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

solution #3462

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3463

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

solution #3463

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

sudoku #3464

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

solution #3464

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

sudoku #3465

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

solution #3465

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3466

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

solution #3466

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

sudoku #3467

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

solution #3467

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

sudoku #3468

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

solution #3468

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3469

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

solution #3469

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

sudoku #3470

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

solution #3470

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

sudoku #3471

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

solution #3471

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3472

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

solution #3472

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

sudoku #3473

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

solution #3473

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

sudoku #3474

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

solution #3474

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3475

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

solution #3475

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

sudoku #3476

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

solution #3476

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

sudoku #3477

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

solution #3477

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3478

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

solution #3478

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

sudoku #3479

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

solution #3479

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

sudoku #3480

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

solution #3480

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