

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3817

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

solution #3817

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

sudoku #3818

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

solution #3818

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

sudoku #3819

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

solution #3819

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3820

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

solution #3820

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

sudoku #3821

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

solution #3821

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

sudoku #3822

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

solution #3822

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3823

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

solution #3823

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

sudoku #3824

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

solution #3824

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

sudoku #3825

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

solution #3825

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3826

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

solution #3826

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

sudoku #3827

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

solution #3827

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

sudoku #3828

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

solution #3828

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3829

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

solution #3829

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

sudoku #3830

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

solution #3830

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

sudoku #3831

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

solution #3831

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3832

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

solution #3832

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

sudoku #3833

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

solution #3833

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

sudoku #3834

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

solution #3834

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3835

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

solution #3835

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

sudoku #3836

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

solution #3836

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

sudoku #3837

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

solution #3837

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

# Minisudoku.com - hard

sudoku #3838

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

solution #3838

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

sudoku #3839

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

solution #3839

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

sudoku #3840

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

solution #3840

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