

Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3121

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

Lösung #3121

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

sudoku #3122

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

Lösung #3122

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

sudoku #3123

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

Lösung #3123

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

Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3124

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

Lösung #3124

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

sudoku #3125

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

Lösung #3125

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

sudoku #3126

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

Lösung #3126

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

Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3127

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

Lösung #3127

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

sudoku #3128

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

Lösung #3128

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

sudoku #3129

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

Lösung #3129

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

Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3130

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

Lösung #3130

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

sudoku #3131

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

Lösung #3131

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

sudoku #3132

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

Lösung #3132

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

Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3133

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

Lösung #3133

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

sudoku #3134

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

Lösung #3134

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

sudoku #3135

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

Lösung #3135

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

Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3136

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

Lösung #3136

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

sudoku #3137

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

Lösung #3137

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

sudoku #3138

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

Lösung #3138

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

Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3139

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

Lösung #3139

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

sudoku #3140

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

Lösung #3140

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

sudoku #3141

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

Lösung #3141

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

Minisudoku.de - Schwer

sudoku #3142

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

Lösung #3142

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

sudoku #3143

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

Lösung #3143

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

sudoku #3144

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

Lösung #3144

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