

Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4481

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

Lösung #4481

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

sudoku #4482

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

Lösung #4482

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

sudoku #4483

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

Lösung #4483

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

Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4484

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

Lösung #4484

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

sudoku #4485

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

Lösung #4485

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

sudoku #4486

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

Lösung #4486

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

Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4487

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

Lösung #4487

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

sudoku #4488

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

Lösung #4488

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

sudoku #4489

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

Lösung #4489

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

Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4490

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

Lösung #4490

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

sudoku #4491

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

Lösung #4491

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

sudoku #4492

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

Lösung #4492

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

Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4493

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

Lösung #4493

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

sudoku #4494

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

Lösung #4494

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

sudoku #4495

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

Lösung #4495

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

Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4496

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

Lösung #4496

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

sudoku #4497

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

Lösung #4497

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

sudoku #4498

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

Lösung #4498

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

Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4499

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

Lösung #4499

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

sudoku #4500

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

Lösung #4500

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

sudoku #4501

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

Lösung #4501

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

Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4502

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

Lösung #4502

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

sudoku #4503

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

Lösung #4503

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

sudoku #4504

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

Lösung #4504

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