

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4529

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

Lösung #4529

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

sudoku #4530

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

Lösung #4530

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

sudoku #4531

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

Lösung #4531

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4532

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

Lösung #4532

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

sudoku #4533

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

Lösung #4533

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

sudoku #4534

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

Lösung #4534

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4535

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

Lösung #4535

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

sudoku #4536

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

Lösung #4536

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

sudoku #4537

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

Lösung #4537

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4538

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

Lösung #4538

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

sudoku #4539

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

Lösung #4539

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

sudoku #4540

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

Lösung #4540

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4541

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

Lösung #4541

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

sudoku #4542

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

Lösung #4542

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

sudoku #4543

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

Lösung #4543

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4544

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

Lösung #4544

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

sudoku #4545

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

Lösung #4545

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

sudoku #4546

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

Lösung #4546

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4547

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

Lösung #4547

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

sudoku #4548

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

Lösung #4548

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

sudoku #4549

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

Lösung #4549

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4550

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

Lösung #4550

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

sudoku #4551

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

Lösung #4551

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

sudoku #4552

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

Lösung #4552

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