

DC SUDOKU

Book #7 – Jan. 2008

© January 2008, DC Tech (www.dctech.com)

Permission for use:

This book is provided in PDF format for free distribution, provided that it is unaltered. It may not be sold or included as a component of any commercial product.

The book may be printed for personal use.

About the puzzles:

DC SUDOKU (www.dctech.com/sudoku/) provides many variants on SUDOKU type puzzles for online play as well as printing.. This short book of samples from the site has five levels of difficulty, one level per page. Each page has 4 puzzles. These are all the standard 9 square X 9 square format, but 2 puzzles on each page use numbers, one uses letters, and one uses colors. Following these is one page of “Mini Sudoku” puzzles. The last page is the solutions to the puzzles.

Puzzle: 1

Given: 35

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 2

Given: 37

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 3

Given: 36

		G		E	C		H	I
I		F		G			D	C
C	D				I		B	A
F				H	G		C	E
	A	H					I	F
		B					A	G
B	E	A	F	C	D			
			E	A	B			

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 4

Given: 36

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 5

Given: 32

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 6

Given: 32

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 7

Given: 31

			I					E
	D		E				H	
G	B			F	H			I
		A	G		F			H
	E						B	A
		H		I				
I			B		E			F
	A		F		C		I	
C				H		A	E	

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 8

Given: 35

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 9

Given: 31

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 10

Given: 28

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 11

Given: 28

							C	
G	C	B		D			H	
A					E			D
B			A		F			
	H							C
		F		C	G	B		
	F							A
	G		H		I		B	F
E					C		I	

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 12

Given: 31

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 13

Given: 27

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 14

Given: 26

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 15

Given: 26

G			I		E		A	
		D				G		
		E				C	I	
				D				
		F	E	I	C			
H		G	F					
B								F
	C		A	F		E		
		I					B	H

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 16

Given: 27

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 17

Given: 25

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 18

Given: 25

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

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 19

Given: 24

				G			C	A
G		C						
A					D		B	
H	A		B			E		
		B						
			E					I
	I		F					E
		G			E			
	C	F			B		H	

www.dctech.com/sudoku

Puzzle: 20

Given: 25

www.dctech.com/sudoku

Puzzle 21

		B	D	A	
F			A		
	C	E	B		
C	D				
				F	

<http://www.dctech.com/sudoku/books>

Puzzle 22

<http://www.dctech.com/sudoku/books>

Puzzle 23

		5			4
			6		
	2	6			
	3	4			
	6	2		1	
				4	6

<http://www.dctech.com/sudoku/books>

Puzzle 24

		B		A	F
	E			C	
F					
				E	D
E	C				

<http://www.dctech.com/sudoku/books>

Puzzle 25

1					
		3	4	2	
	4				3
5					2
4	1				
				5	

<http://www.dctech.com/sudoku/books>

Puzzle 26

1					
		3	4	2	
	4				3
5					2
4	1				
				5	

<http://www.dctech.com/sudoku/books>

Solution 1

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

Solution 2

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

Solution 3

A	B	G	D	E	C	F	H	I
I	H	F	B	G	A	E	D	C
C	D	E	H	F	I	G	B	A
F	I	D	A	H	G	B	C	E
G	A	H	C	B	E	D	I	F
E	C	B	I	D	F	H	A	G
B	E	A	F	C	D	I	G	H
D	F	C	G	I	H	A	E	B
H	G	I	E	A	B	C	F	D

Solution 4

■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Solution 5

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

Solution 6

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

Solution 7

H	F	C	I	D	A	B	G	E
A	D	I	E	B	G	F	H	C
G	B	E	C	F	H	D	A	I
B	I	A	G	E	F	C	D	H
F	E	G	H	C	D	I	B	A
D	C	H	A	I	B	E	F	G
I	H	D	B	A	E	G	C	F
E	A	B	F	G	C	H	I	D
C	G	F	D	H	I	A	E	B

Solution 8

■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Solution 9

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

Solution 10

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

Solution 11

F	D	E	G	I	H	A	C	B
G	C	B	F	D	A	I	H	E
A	H	I	C	B	E	G	F	D
B	E	C	A	H	F	D	G	I
I	H	G	B	E	D	F	A	C
D	A	F	I	C	G	B	E	H
H	F	I	E	G	B	C	D	A
C	G	D	H	A	I	E	B	F
E	B	A	D	F	C	H	I	G

Solution 12

■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Solution 13

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

Solution 14

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

Solution 15

G	H	B	I	C	E	F	A	D
C	I	D	B	A	F	G	H	E
F	A	E	D	H	G	C	I	B
I	E	C	G	D	H	B	F	A
A	B	F	E	I	C	H	D	G
H	D	G	F	B	A	I	E	C
B	G	A	H	E	I	D	C	F
D	C	H	A	F	B	E	G	I
E	F	I	C	G	D	A	B	H

Solution 16

■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Solution 17

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

Solution 18

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

Solution 19

I	B	E	H	G	F	D	C	A
G	D	C	I	B	A	H	E	F
A	F	H	C	E	D	B	I	G
H	A	I	B	F	G	E	D	C
C	E	B	D	A	I	G	F	H
F	G	D	E	H	C	B	A	I
B	I	A	F	D	H	C	G	E
D	H	G	A	C	E	F	I	B
E	C	F	G	I	B	A	H	D

Solution 20

■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■	■

Solution 21

D	A	C	F	E	B
E	F	B	D	A	C
F	B	D	A	C	E
A	C	E	B	D	F
C	D	F	E	B	A
B	E	A	C	F	D

Solution 22

■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■

Solution 23

6	1
---	---