

Sudoku #1

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #2

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

© 2018 KrazyDad.com

*This is lemma 1.1. We start a new chapter so the numbers all go back to one.
-- Prof. Seager, C&O 351*

Sudoku #3

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #4

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #5

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #6

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

© 2018 KrazyDad.com

Absence and death are the same -- only that in death there is no suffering.
-- Walter S. Landor

Sudoku #7

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #8

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

© 2018 KrazyDad.com

Hints

Sudoku #1

	10		27	1		8	41	44
2	19	20	21	22			12	
3		11	54	50	51			15
		23	13		4	38	46	9
34	16		52		53		39	43
29	7	24	5		36	37		
28			48	35	30	49		42
	14			32	31	6	40	45
25	17	18		26	47		33	

Sudoku #2

	22	21				23	14	
42	43				1			2
	12	15	9	3	4	44	45	46
47	19	31		48	5		32	49
33		26		50		34		35
36	20		13	27		28	51	37
38	18	29	10	11	6	16	25	
17			7				39	40
	41	24				8	30	

Sudoku #3

45	46	9			38		47	25
48	49	10	26	11	27		39	28
50	40		12				41	
51	52		13	14	29	1	30	
4				5				2
	31	6	15	16	17		32	18
	33				34		35	19
42	43		20	21	22	7	36	23
53	44		8			3	37	24

Sudoku #4

	24	5	14	17		33	21	34
53	48	49			25	41		35
		36			26	27	20	1
	6		7	28	18	30		23
	9		10	8	4		3	
50		51	12	29	11		2	
31	37	38	32			13		
52		42	15			43	22	39
44	45	46		16	19	47	40	

Sudoku #5

40				27	34	17		
10	8	11	52		28		53	47
36	9	37	48	12		44	49	18
29		15			35	41		42
31			30	33	39			13
38		43	32			45		46
25	3	4		16	20	26	23	24
19	1		22		21	14	50	51
		5	6	2				7

Sudoku #6

1		36		16		31	22	
28	3	25	30		15	2		37
29	49	50	38				27	
	21	5	14	20	10			18
42	43		13	6	17		8	19
23			12	51	52	33	32	
	44				53	26	35	45
39		34	4		40	11	7	9
	24	46		47		41		48

Sudoku #7

41	26	17	42		43	21	27	24
	4		53		44		3	32
	36	25		19			33	34
5		28	45	20	46		6	
	47	48		7		49	23	
	37		50	8	38	39		29
40	9			35		10	22	
12	11		1		2		13	
51	16	52	18		30	15	31	14

Sudoku #8

	21		9	10	1		11	
12		13		2			33	34
27	22	23			3		14	15
43	35	48				49		36
50	37	44	4	16	5	45	38	39
46		51				47	40	28
41	29		17			42	30	31
32	24			18		25		26
	19		6	7	8		20	

Answers

Sudoku #1

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

Sudoku #2

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

Sudoku #3

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

Sudoku #4

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

Sudoku #5

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

Sudoku #6

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

Sudoku #7

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

Sudoku #8

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