

Sudoku #1

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #2

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

© 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

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #4

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #5

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #6

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

© 2018 KrazyDad.com

"Whatever our souls are made of, his and mine are the same."
-- Emily Bronte

Sudoku #7

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

© 2018 KrazyDad.com

Sudoku #8

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

© 2018 KrazyDad.com

Hints

Sudoku #1

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

Sudoku #2

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

Sudoku #3

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

Sudoku #4

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

Sudoku #5

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

Sudoku #6

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

Sudoku #7

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

Sudoku #8

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

Answers

Sudoku #1

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

Sudoku #2

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

Sudoku #3

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

Sudoku #4

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

Sudoku #5

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

Sudoku #6

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

Sudoku #7

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

Sudoku #8

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