

Killer Sudoku #1

15		26					4	
16		7		10	13		19	
7		7			9			13
	6	11	45			12	12	
8								10
	15					5		
12	10		27			16		9
	7		27		16	11		

© 2018 KrazyDad.com

Killer Sudoku #2

20	10		7		15		15	12
	7		10		33	8		
		22	12				12	
			14	22		20		
15								
18							18	
29			9			13		14
	7		9				13	
	7		7		7			

© 2018 KrazyDad.com

*Every nonzero finite dimensional inner product space has an orthonormal basis.  
It makes sense, when you don't think about it.*

Killer Sudoku #3

20			11	26	6	20		
14	23						28	11
		12	15		11	15		
		4		21		9		
15	12						12	14
		22						
	13		10	3	13	12		
20						13		

© 2018 KrazyDad.com

Killer Sudoku #4

8		5		22			14	15
11			7	10	30	11		
14		20						
25			28					21
						14		
	29			13				
12	20				5		4	
	12					21		
		14			11		9	

© 2018 KrazyDad.com

Killer Sudoku #5

9	19			17	25	8		
	7	9	23					8
7						8	37	
	9				31			
19						11		
10	12		11			10		
	6	15		24				12
11					18			
	12					17		

© 2018 KrazyDad.com

Killer Sudoku #6

12		17	10	31	11		13	21
16								
		16		12				
12			22		24			
		22					26	9
				10		10		
19		22			14			
	14					12		
		14					16	

© 2018 KrazyDad.com

*Hope is the fawning traitor of the mind, which, while it cozens with a color'd friendship robs us of our best virtue -- resolution.*  
-- Lee

Killer Sudoku #7

7	11	19		15	18		9	12
		36				29		
5	16						18	9
12			17					9
	45							
11		6				16	4	
12			8	10	13		13	
15							10	

© 2018 KrazyDad.com

Killer Sudoku #8

12		11	11		20	18	13	
11			18					
	6				6		14	
9		12	14			15		
	18		15			12		8
18			16				12	
		9		19	10			10
17						9	18	
11				13				

© 2018 KrazyDad.com

# Hints

Killer Sudoku #1

28	26	24	79	80	76	47	7	6
29	48	36	37	38	31	32	39	30
1	49	40	41	42	43	44	33	3
2	77	71	81	78	65	66	55	4
54	72	68	59	73	74	67	56	69
53	20	19	61	60	75	50	45	70
11	14	15	62	64	63	58	57	13
10	21	22	17	5	9	35	34	12
23	27	25	18	16	8	51	46	52

Killer Sudoku #2

58	81	77	50	48	3	4	35	56
24	53	54	42	43	10	34	25	55
66	67	1	5	6	9	26	11	57
68	69	70	61	51	71	62	17	15
72	31	73	59	32	23	60	18	22
64	78	79	37	47	65	63	14	13
38	28	2	45	44	29	27	12	36
39	74	75	52	49	33	30	19	41
21	80	76	46	40	7	8	20	16

Killer Sudoku #3

25	24	40	50	76	38	63	66	64
47	58	41	48	77	39	46	59	67
49	55	2	78	79	51	68	69	70
60	36	1	80	81	56	71	72	42
57	34	15	73	37	52	32	43	65
11	12	14	30	26	27	31	18	13
10	16	3	53	54	28	4	17	9
5	20	19	44	6	29	62	61	8
21	22	23	45	7	35	33	74	75

Killer Sudoku #4

19	20	3	6	27	28	1	8	4
24	23	21	44	40	47	45	9	5
16	15	10	41	42	46	54	55	7
81	56	62	71	43	76	52	77	72
78	57	63	68	69	73	49	79	70
80	25	22	64	39	74	48	75	65
18	11	58	59	26	35	36	60	61
17	13	53	29	38	37	50	30	51
12	14	2	66	67	33	31	34	32

Killer Sudoku #5

9	3	4	5	43	44	71	72	73
10	34	31	46	36	37	80	81	32
7	35	30	47	45	42	29	48	33
8	18	14	24	28	41	27	74	64
1	19	15	25	38	39	50	49	26
2	16	11	12	13	40	75	76	77
6	65	66	53	51	52	67	68	69
23	55	56	54	57	58	78	79	59
22	20	17	21	60	61	70	62	63

Killer Sudoku #6

22	24	34	42	29	32	33	45	46
77	28	35	78	30	54	43	44	49
79	80	6	81	7	50	31	47	51
14	19	5	12	8	11	41	52	48
15	21	69	13	16	70	20	27	26
23	71	18	4	9	72	39	36	25
73	74	2	75	10	53	40	61	65
55	17	66	67	62	56	57	60	63
76	68	1	3	64	58	59	37	38

Killer Sudoku #7

67	68	60	69	79	70	61	80	71
72	62	58	63	81	73	59	74	75
50	51	56	76	52	54	55	64	53
47	48	43	77	40	78	57	44	49
31	41	42	35	32	36	65	66	33
27	21	45	34	28	37	46	22	29
17	18	16	38	30	39	4	25	26
7	8	15	13	9	10	3	6	5
19	20	1	14	11	12	2	23	24

Killer Sudoku #8

50	51	43	66	67	68	44	39	40
22	52	45	14	81	78	46	41	42
20	4	9	13	21	8	6	37	38
17	5	28	75	79	80	35	36	3
23	16	29	53	62	54	26	30	27
10	55	47	69	70	71	24	1	25
15	19	11	12	72	73	7	2	63
64	56	57	74	76	77	33	34	58
59	60	48	49	65	61	31	32	18

# Answers

Killer Sudoku #1

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

Killer Sudoku #2

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

Killer Sudoku #3

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

Killer Sudoku #4

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

Killer Sudoku #5

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

Killer Sudoku #6

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

Killer Sudoku #7

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

Killer Sudoku #8

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