

# Sudoku #1

	1			5								c		4	7
4			9		7		2	a	6		0	5			
a			2	8		4									
		6	b				1		5	8	e		3		
	f	1	6	d	4				9	2	8	b	c		
3		4		9	a	0	8			5		e		1	
7				3						6				f	0
	9								e			7	4		
		0	1			7								c	
b	c				d						5				8
	8		5		c			9	a	d	7		1		f
		7	e	a	1	f				4	6	0	9	3	
		f		7	2	8		b				1	5		
									1		f	2			9
			d	b		5	e	6		7		3			4
5	a		7								9			6	

© 2015 KrazyDad.com

# Sudoku #2

							b		1		a				2
	9			c	6	2	8		5	b		3	7	a	1
				0			f	2	8	7				c	
	4		5	7					6					0	9
a		e					3	8				5			
	3		8			c	1			d			e	7	
	1							b	4		5		3		c
c	b		9	6	8			0					2		
		9					d			2	8	e		5	f
1		8		3		0	4							2	
	7	2			a			3	c			b		d	
			f				e	5					1		3
5	2					6					b	0		9	
	6				3	4	0	1			9				
3	0	a	1		9	b		e	7	4	2			f	
9				5		a		d							

© 2015 KrazyDad.com

# Sudoku #3

	f				0				b	2				
	a		5		8	b		9	d	0		3		
d	0	b							5		8	a		e
			4					a			6		1	8
			a		e		4	2		b	9			3 5
5	9				7			0			a			b
e		1				9		7		f				6
7	3			b	2			1	6					8
	d					7	e			c	b			0 3
0					5		f		a				d	4
4				0			2			d				1 9
2	7			d	4		9	f		1		e		
a		f		1			5					8		
9			6	e		4							b	5 0
			d		3	8	a		e	9		2		6
					d	2				6				e

© 2015 KrazyDad.com

# Sudoku #4

			4		e	2			0	6	a	f			c
							c	3	5			e	7	1	
		0	6			7				2				9	
8	c					0		e	9	7	1				d
	f			b	0		2				5	3			
d							e						5	0	6
				d		f				e			1		2
	9	c	2	a			3		6		7	b	f		
		4	d	1		c		9			b	0	8	6	
2		1			3				f		e				
5	3	b						4							1
			e	8				2		1	6				a
6				2	b	a	1		e					3	9
	1				c				7			5	6		
	8	3	5			6	f	b							
b			c	0	5	8			1	3		a			

© 2015 KrazyDad.com

# Sudoku #5

				1	6			0		b	9			
	b				c	a			4	f	8		1	7
8	0				f		b	5					2	6
a			1	5			7		2		d			
	d		b		4		e			2	f	5		
7					5	b	f	6						c
e	f		9			6	2		1				4	a
	c	4									a	b		6
	1		7	d									5	a
9	8					5		1	c			6		7
6							1	4	b	d				9
			5	6	0			7		a		1		2
				e		3		8			6	a		5
f		9					5	2		c				3
2		8		c	a	d			3	b				9
			c	9			6			e	7			

© 2015 KrazyDad.com

# Sudoku #6

	6		4	8		0	b	d		3		c		1	2
		8			6	e			a		2			0	f
	f			7		2			e	0	b	4			8
			c	d	f										6
0			e		1	4		5	9				c		
a							5				e				b
4		1	3	c	b		9		f	d	0		5		
	5	7	d		0		e		2						
						3		0		7		f	8	d	
		5		2	c	b		4		1	8	a	e		3
6				4				2							c
		3				9	a		b	f		6			4
e										2	4	1			
1			2	f	7	6			8		3			c	
3	7			e		1			0	6			4		
f	a		5		4		8	9	7		1	2		3	

© 2015 KrazyDad.com

# Sudoku #7

		2			f		6				b	8	3		
		c		7					0			a	f		
				b		8								9	
	8	6		4			1	e		3	a		7		
e					0	2	3	4			d		1	f	
c	f	1			6				9	7	3				
	b		a	8	1	7		2							
4					c	b	f		8		e	6		0	
	5		7	e		6		d	3	b					f
							a		f	4	6	7		2	
				1	9	d				5			a	c	e
	2	0		5			8	a	e	1					b
		5		6	3		e	b			9		8	a	
	e								7		4				
		4	3			5					8		6		
		d	6	f				3		e			b		

© 2015 KrazyDad.com

# Sudoku #8

	e	d		5	6		9	4				b			f
6	f		7	4					d						
				3	8	0						e			
	4	1	9	e					f		0				
b			f	2	5	c	7			9					d
9		4							c						
	c		d	8		b				4			1	7	6
		8			9					6		f	e		0
8		3	5		0					f			b		
2	7	f			b				6		c	0		1	
						1							6		2
0					7			b	3	a	4	8			9
				7		a					2	d	9	0	
			6						a	d	7				
						8					e	c		6	7
f			b				1	9		0	8		a	5	

© 2015 KrazyDad.com

# Hints

## Super-Tough Hexadecimal Sudoku, Volume 2, Book 89

### Sudoku #1

147	137	105	108	82	72	130	129	81	79	109				
95	148		138		89			131		122	125	52		
	102	110		112	74	111	121	106	56	47	85	124	128	
149	5		139	119	88		4			50	113	76		
3					1	10	13					18	17	
35		2				120	132		36			78	77	
96	97	41		58	59	57	53	44	42	6	38			
37		64	40	84	65	83	66	107	103	54		39	14	
19	20		150	9		68	134	140	133	80	49	51	67	
		21	22	71	30	69	141	114	55		26	142	143	
23		24	151	60	61					25	144			
33	34				62	15	16						63	
118	31		104			27		115	46	43			126	127
152	98	145	45	90	86	75	73	7	99		123	136		
8	32	28		91				12	29		92	48		
		100	87	93	94	70	146	135	101		11	117	116	

### Sudoku #2

94	75	146	147	41	31	32		27		26		42	38	33	
103		104	105					28		106					
34	80	71	25		81	8					73	44	95	90	
9		72			82	69	1	119		120	121	37	36		
	83		136	137	122	84		22	39	85		86	70	107	
96		10		108	97			109	23		110	19		98	
99		138	139	123	124	125	5			111	126		29		
		91			127	6		112	30	76	113		74	87	
60	50		11	56	45	57		58	55			54			
	14	114		59				61	128	52	129	20	100	92	
101			102	46		12	7			40	62		51	53	
93	65	64		47	48	15			88	49	77	21		63	
		152	148	149	66		3	130	24	131		140		141	
	115	150	142	151					116	16		13	143	35	144
				145				2					43	132	89
	78	133	67		68		4		79	134	117	18	118	17	135

### Sudoku #3

127	146	153	24		22	154	56		58	147	37	92	63		
93		33	45		65			61		111	112	8			
		148	62	72	50	149	57	59		128	94				
87	75	66		83	67	19	20		46	30		1	2		
113	47	76		129	52			114		78	73				
		77	150	130	115	131		116	117	54	34	132			
9		151	10	38	133		118	31	152	74	134				
		53	135		51	35		7	32	136	137		119		
95	40	96	97	39			13	6		36	14				
	98	138	139	99		44	140	100	12	15	26				
120	141	142		11	41		143	101	88	144	121				
	122	3			102		103	84		123	42	43			
	89		124		21	17		18	48	60	90		104	91	64
	79	70		55	69	23	49	4	27	68					
16	105	85	71		71		28		81		106	107			
125	108	109	80	25		5	29	86		82	145	126	110		

### Sudoku #4

1	87	37		117		64	88					110	111		
89	79	72	90	63	80	69				66	91			2	
35	23			112	3	68	105	92		106	93	55	113		
			94	67	114	39	73					17	107	95	
108	4	30			38		96	142	143			135	133	56	
	81	97	44	13	32	31		109	98	65	99	82			
100	83	84	45		61	74	85	101	50	51		86			
46					75	5		18		49				47	76
8	41				6	42		19	24						7
	12	144	122	120	36	16		129		145	146	123	121		
		136	60	70	15	59		137	124	52	21	77	27		
11	25	26		28	118	34		22			29	115	33		
	43	152	40					20	147	130	140	53			
102	148	103	138		14	71	54		149	125			132	119	
48			150	78				139	127	131	9	128	134	57	
	104	151				58	10			62		141	128	118	

### Sudoku #5

147	100	148	149		74	86		75	76			21	57	112	
58		107	22	49		85	42			108		91			
		31	113	45	43			2	19	77	150		151		
	12	109		78	36		15	20		123	127	131	110		
62		3	4	23		37	79				80	63	61		
	66	67	132	70			134	41	81	136	87	128			
		60		38	24		5	82	6	89	90				
64		133	68	65	34	51	16	135	59		114	129			
115		122		52	96	140	44	17	25	93	97			141	
		116	139	50	47		13		83	92		124			
	98	73	111	71	84	94			7	142	117	143			
137	88	138			95	152		18	46		118		118	130	
72	33	69	101		8	102		56	40			125	119		
	26	27	48	53	54		55	39	146	126					
	10	28			103	1		9	32	30		104			
105	99	106		35	29	14	11			144	145	121	123		

### Sudoku #6

121	2			122				1		3		123			
129	130		109	110		24	30		25			131	132		
87		41	9		20	5	4					85	80		
124	133	134				111	26	112	27	100	113	135	125	8	
	16	48		47		56				101	102	103	49	38	
	143	144	114	43	88	115		42	28	29		104	70	72	
	10					116		105				51	6	50	
31				44	32	45		45	23	46	136	126	17	22	
117	93	94	106	75	95	15		12		98				81	
137	138		74			61		14						82	
	89	107	108		91	90	60		7	97	96	65	21	63	
33	73		78	64	86			11			83		67	79	
	139	140	52	118	119	120	19	62	13				34	76	37
	99	141				66	57	55		92	127		53		
		142	77		58	68	35		54	128		59	84		
		71		40	69				18			36		39	

### Sudoku #7

76	79		144	93	94		80	124	10				61	125	
126	57		127		62	6	95	96	9	97			98	99	
81	63	47	128		82	100	101	102	129	103	104	105		106	
107			108		83	64		84			109		85	110	
	48	41	42	37				8	49		50			38	
			58	39		11	70	65			78	51	77	40	
52		30				71		86	87	88	72	69	111	112	
	33	31	43	34			4	1			44		29		
35		32			15	20				19	27	26	28		
59	36	53	60	5	2	21		12				45	46		
66	54	145	146			17	14	3	22	24					
25		23		16	7					18	55	56	13		
147	148	130			149			131	150		132				133
134		135	68	113	114	136	115	116	137		117	118	119	138	
151	152			120	89	73	90	153	139		67	91	75		
140	154			92	141	74		142	121	143		122	123		

### Sudoku #8

69			13			3			22	90	91		17	92	
		14			15	1	50	43		53	33	51	63	23	62
70	155	140	129			5	103	24	104	11			86	87	16
54					47	4	52	93	94		12	25	95	35	
	156	141					36	142	96	105	97	88			
	157	143	130	144	60	158	98		99	34	44	45	57	106	
145		30													

# Answers

Sudoku #1

f	1	8	3	5	0	6	a	d	b	9	2	c	e	4	7
4	e	d	9	c	7	3	2	a	e	f	0	5	8	b	1
a	0	5	2	8	e	4	b	c	7	3	1	f	6	9	d
c	7	6	b	f	9	d	1	4	5	8	e	a	3	0	2
0	f	1	e	d	4	e	7	3	9	2	8	b	c	5	a
3	b	4	c	9	a	0	8	7	f	5	d	e	2	1	6
7	5	e	8	3	b	2	c	1	4	6	a	9	d	f	0
d	9	2	a	6	5	1	f	0	e	c	b	7	4	8	3
9	4	0	1	e	8	7	6	f	2	b	3	d	a	c	5
b	c	a	f	4	d	9	3	e	0	1	5	6	7	2	8
6	a	3	5	2	c	b	0	9	a	d	7	4	1	e	f
2	d	7	e	a	1	f	5	8	c	4	6	0	9	3	b
e	6	f	0	7	2	a	9	b	3	a	4	1	5	d	c
8	3	c	4	0	6	a	d	5	1	e	f	2	b	7	9
1	2	9	d	b	f	5	e	6	8	7	c	3	0	a	4
5	a	b	7	1	3	c	4	2	d	0	9	8	f	e	6

Sudoku #2

7	8	c	6	4	5	3	b	9	1	0	a	d	f	e	2
f	9	0	e	c	6	2	8	4	5	b	d	3	7	a	1
b	d	1	a	0	e	9	f	2	8	7	3	4	5	c	6
2	4	3	5	7	d	1	a	c	6	f	e	8	b	0	9
a	f	e	2	b	7	d	3	a	9	c	1	5	4	6	0
0	3	5	8	a	4	c	1	f	2	d	6	9	e	7	b
d	1	6	7	2	0	f	9	b	4	e	5	a	3	8	c
c	b	4	9	6	8	e	5	0	a	3	7	f	2	1	d
4	a	9	3	1	c	7	d	6	b	2	8	e	0	5	f
1	5	8	d	3	b	0	4	7	e	9	f	c	6	2	a
e	7	2	0	f	a	5	6	3	c	1	4	b	9	d	8
6	c	b	f	9	2	8	e	5	d	a	0	7	1	4	3
5	2	f	4	d	1	e	7	a	3	8	b	0	c	9	e
8	6	d	c	e	3	4	0	1	f	5	9	2	a	b	7
3	0	a	1	8	9	b	c	e	7	4	2	6	d	f	5
9	e	7	b	5	f	a	2	d	0	6	c	1	8	3	4

Sudoku #3

3	f	8	9	a	0	e	1	c	b	2	4	6	5	d	7
6	a	e	5	4	a	b	7	9	d	0	1	3	c	f	2
d	0	b	1	2	c	f	6	3	5	7	8	a	9	4	e
c	2	7	4	3	9	5	d	a	f	e	6	0	1	b	8
8	6	0	a	f	e	1	4	2	c	b	9	d	7	3	5
5	9	d	f	c	7	6	3	0	4	8	a	1	e	2	b
e	b	1	2	5	a	9	8	7	3	f	d	4	0	c	6
7	3	4	c	b	2	d	0	1	6	5	e	9	a	8	f
f	d	a	8	6	1	7	e	4	9	c	b	5	2	0	3
0	1	9	e	8	5	c	f	6	a	3	2	b	d	7	4
4	c	5	3	0	b	a	2	e	8	d	7	f	6	1	9
2	7	6	b	d	4	3	9	f	0	1	5	e	8	a	c
a	e	f	7	1	6	0	5	b	2	4	c	8	3	9	d
9	8	2	e	e	f	4	c	d	1	a	3	7	b	5	0
b	4	c	d	7	3	8	a	5	e	9	0	2	f	e	1
1	5	3	0	9	d	2	b	8	7	e	f	c	4	e	a

Sudoku #4

1	d	7	4	3	e	2	9	8	0	6	a	f	b	5	c
9	a	2	f	6	8	d	c	3	5	b	4	e	7	f	0
3	e	0	6	5	1	7	b	f	c	2	d	8	a	9	4
8	c	5	b	f	a	0	4	e	9	7	1	6	3	2	d
7	f	6	1	b	0	9	2	d	4	8	5	3	e	c	a
d	b	8	3	c	7	1	e	a	2	9	f	4	5	0	6
4	5	a	0	d	6	f	8	c	b	e	3	9	1	7	2
e	9	c	2	a	4	5	3	1	6	0	7	b	f	d	8
f	7	4	d	1	2	c	a	9	3	5	b	0	8	6	e
2	6	1	8	9	3	4	0	7	f	a	e	d	c	b	5
5	3	b	a	7	d	e	6	4	8	c	0	2	9	f	1
c	0	9	e	8	f	b	5	2	d	1	6	7	4	a	3
6	4	d	7	2	b	a	1	5	e	f	8	c	0	3	9
a	1	f	9	e	c	3	d	0	7	4	2	5	6	8	b
0	8	3	5	4	9	6	f	b	a	d	c	1	2	e	7
b	2	e	c	0	5	8	7	6	1	3	9	a	d	4	f

Sudoku #5

c	2	d	4	1	e	e	8	0	7	3	b	9	a	5	f
5	b	e	6	2	c	a	d	9	4	f	8	3	1	0	7
8	0	7	3	4	f	9	b	5	a	1	e	c	2	d	6
a	9	f	1	5	3	0	7	c	2	6	d	4	e	8	b
0	d	6	b	a	4	c	e	3	9	2	f	5	7	1	8
7	a	1	2	3	5	b	f	6	8	4	0	d	9	e	c
e	f	5	9	8	d	e	2	b	1	7	c	0	3	4	a
3	c	4	8	0	7	1	9	d	e	5	a	b	f	6	2
b	1	0	7	d	9	4	c	e	6	8	2	f	5	a	3
9	8	2	d	f	b	5	a	1	c	0	3	6	4	7	e
6	3	a	f	7	e	2	1	4	b	d	5	8	0	c	9
4	e	c	5	6	0	8	3	7	f	a	9	1	b	2	d
1	7	b	0	e	2	3	4	a	d	9	6	a	c	f	5
f	6	9	a	b	8	7	5	2	0	c	4	e	d	3	1
2	5	8	e	c	a	d	0	f	3	b	1	7	6	9	4
d	4	3	c	9	1	f	6	a	5	e	7	2	8	b	0

Sudoku #6

7	e	e	4	8	9	0	b	d	5	3	f	c	a	1	2
d	3	8	9	5	6	e	4	1	a	c	2	b	7	0	f
5	f	a	1	7	3	2	c	6	e	0	b	4	d	9	8
b	0	2	c	d	f	a	1	7	4	8	9	5	3	e	6
0	b	6	e	3	1	4	2	5	9	a	7	8	c	f	d
a	9	c	f	6	d	8	5	3	1	4	e	7	0	2	b
4	2	1	3	c	b	7	9	8	f	d	0	e	5	6	a
8	5	7	d	a	0	f	e	c	2	b	6	3	9	4	1
2	e	4	b	1	5	3	6	0	c	7	a	f	8	d	9
9	d	5	0	2	c	b	f	4	6	1	8	a	e	7	3
6	8	f	a	4	e	d	7	2	3	9	5	0	1	b	c
c	1	3	7	0	8	9	a	e	b	f	d	6	2	5	4
e	c	0	6	9	a	5	3	b	d	2	4	1	f	8	7
1	4	9	2	f	7	6	0	a	8	5	3	d	b	c	e
3	7	b	8	e	2	1	d	f	0	6	c	9	4	a	5
f	a	d	5	b	4	c	8	9	7	e	1	2	6	3	0

Sudoku #7

5	7	2	4	0	f	a	6	c	d	9	b	8	3	e	1
b	9	c	d	7	e	3	2	6	0	8	1	a	f	5	4
a	3	e	1	b	5	8	c	7	4	2	f	0	d	9	6
f	8	6	0	4	d	9	1	e	5	3	a	2	7	b	c
e	6	7	5	a	0	2	3	4	b	c	d	9	1	f	8
c	f	1	8	d	6	e	5	0	9	7	3	b	2	4	a
0	b	9	a	8	1	7	4	2	6	f	5	c	e	3	d
4	d	3	2	9	c	b	f	1	8	a	e	6	5	0	7
9	5	a	7	e	2	6	0	d	3	b	c	1	4	8	f
d	1	8	e	3	b	c	a	9	f	4	6	7	0	2	5
6	4	f	b	1	9	d	7	8	2	5	0	3	a	c	e
3	2	0	c	5	4	f	8	a	e	1	7	d	9	6	b
7	0	5	f	6	3	1	e	b	c	d	9	4	8	a	2
8	e	b	9	2	a	0	d	5	7	6	4	f	c	1	3
2	a	4	3	c	7	5	b	f	1	0	8	e	6	d	9
1	c	d	6	f	8	4	9	3	a	e	2	5	b	7	0

Sudoku #8

c	e	d	8	5	6	7	9	4	1	3	a	b	0	2	f
6	f	0	7	4	1	2	a	e	d	b	5	3	c	9	8
5	b	a	2	3	8	0	f	c	9	7	6	e	d	4	1
3	4	1	9	e	c	d	b	8	f	2	0	6	7	a	5
b	6	e	f	2	5	c	7	1	0	9	3	a	4	8	d
9	0	4	1	6	a	f	e	7	c	8	d	5	2	b	3
a	c	2	d	8	3	b	0	5	e	4	f	9	1	7	6
7	5	a	3	1	9	4	d	a	2	6	b	f	e	c	0
8	9	3	5	a	0	e	6	2	7	f	1	4	b	d	c
2	7	f	4	9	b	3	8	d	6	e	c	0	5	1	a
e	d	b	a	f	4	1	c	0	8	5	9	7	6		