

Blitzlicht Dezember 2016

Die folgenden Blitzlichter beziehen sich alle auf das Thema Sudoku. Vor allem in Japan sind Sudokus sehr beliebt und aus der japanischen Sprache leitet sich auch der Name „Sudoku“ ab. Er bedeutet so viel wie „verteile die Zahlen und benutze sie nur einmal“.

Schon die alten Griechen, Römer und die Mesopotamier kannten diese und ähnliche Zahlenrätsel, d.h. diese Form des Rätsels ist schon sehr alt. Sudokus eignen sich für Schülerinnen und Schüler, da sie auf sehr unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen erstellt bzw. gelöst werden können. Für Kindergartenkinder, die vielleicht noch nicht alle Zahlen kennen, lassen sich auch Sudokus mit Mustern, Farben oder Knöpfen erstellen. Ausserdem können Sudokus auch verschieden gross gestaltet werden. So sind die meisten Sudokus mit den Zahlen von 1-9 zu lösen. Man kann diesen Zahlenraum aber auch verkleinern oder erweitern.

Das Ziel eines Sudokus ist immer dasselbe. Die Zahlen von 1 bis 9 (beziehungsweise der definierte Zahlenraum / die zu benutzenden Zeichen oder Farben) dürfen in jeder senkrechten und waagrechten Reihe nur einmal verwendet werden. Zusätzlich darf in jedem 3×3 (oder je nach Zahlenraum 2×2 , 4×4 etc.) Quadrat jede Zahl auch nur einmal vorkommen.

Auf den folgenden Seiten findet ihr einerseits fertige Sudokus für die verschiedenen Schulstufen, die die Schüler und Schülerinnen lösen können. Andererseits gibt es aber auch ein paar Forscheraufträge zum Thema Sudoku, die die Schülerinnen und Schüler weiterdenken lassen.

Wer auf der Suche nach weiteren Sudokus ist, findet im Internet sehr viele Seiten, auf denen man direkt PDFs inklusive Lösungen ausdrucken kann. Auch Samurai- und Super-Sudokus lassen sich viele generieren. Ausserdem findet man im Internet auch sogenannte «Sudoku Solver». Dort können die vorgegebenen Zahlen eingegeben werden und die Lösung wird automatisch generiert. Dies kann auch hilfreich sein beim Erstellen bzw. Überprüfen eigener Sudokus.

Quellen:

- *Das Junior Sudoku Buch: Einführung in Sudoku, Moses Verlag*
- *Kinder-Sudoku: Spielend leicht Sudoku lernen mit Formen, Farben und ABC, Carlsen Verlag*
- sudoku.vinckensteiner.com
- <http://www.sudoku-knacker.de>
- <http://sudoku-drucken.de/>
- <http://www.raetseldino.de>

Sudoku 1



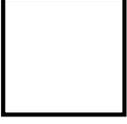
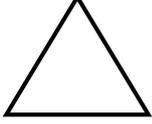
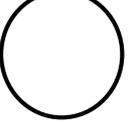
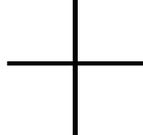
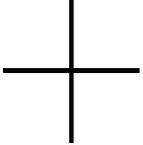
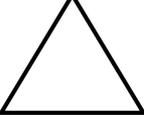
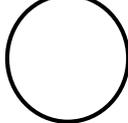
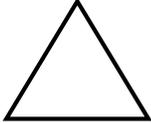
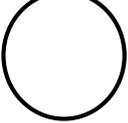
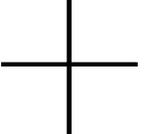
Welche Farben gehören in die leeren Kästchen?

	Green	Blue	Red
	Blue	Yellow	Green
	Red	Green	Yellow
	Yellow	Red	Blue

Sudoku 2



Welche Formen gehören in die leeren Kästchen?

Sudoku 3



Welche Zahlen gehören in die leeren Kästchen?

2		1	3
3	1		2
	3		1
	2	3	

Sudoku 4



Welche Zahlen gehören in die leeren Kästchen?

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

Sudoku 5



Welche Zahlen gehören in die leeren Kästchen?

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

Sudoku 6



Welche Zahlen gehören in die leeren Kästchen?

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

Sudoku 7



Welche Zahlen gehören in die leeren Kästchen?

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

Sudoku 8



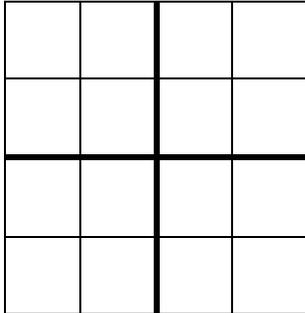
Welche Zahlen gehören in die leeren Kästchen?

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

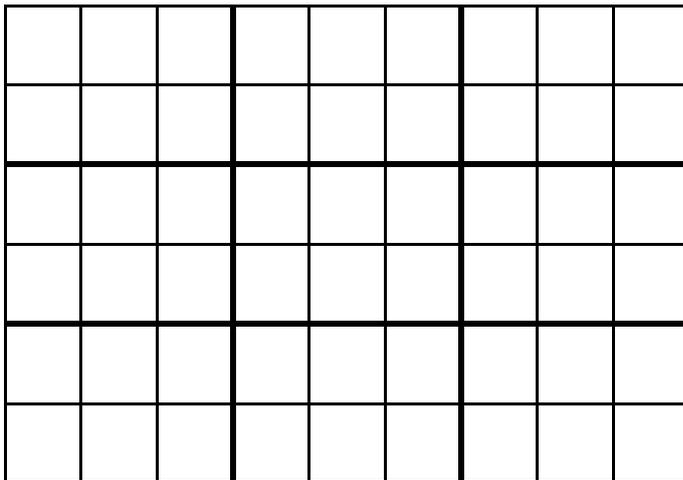
Sudoku Forscheraufträge



Benutze vier verschiedene Farben und versuche diese Felder auszumalen. Du darfst genau wie beim Sudoku in keiner Linie und in keinem Quadrat zweimal die gleiche Farbe verwenden. Wie viele Möglichkeiten findest du?



Versuche nun dasselbe mit 6 Farben. Wie viele Möglichkeiten findest du?



Erfinde selber ein Sudoku. Es kann aus den Zahlen 1, 2, 3, 4 bestehen oder auch aus 4 verschiedenen Buchstaben oder Zeichen. Gib dein Sudoku einem anderen Kind zum Lösen.

Sudoku 1



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 2



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 3



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 4



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 5



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 6



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 7



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 8



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Samurai - Sudoku



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

Sudoku Forscheraufträge



Nimm 9 verschiedene Farben und male die Kästchen aus. Versuche genau gleich wie bei einem Sudoku pro Linie und pro Quadrat jede Farbe nur einmal zu verwenden. Wie viele Möglichkeiten findest du?

Schaffst du es auch mit 16 Farben?

Erfinde selber Sudokus mit den Zahlen von 1 bis 9 oder auch mit neun verschiedenen Zeichen. Kontrolliere gut, ob dein Sudoku auch lösbar ist und gibt es dann jemandem zum Rätseln.

Sudoku 1



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 2



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 3



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 4



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 5



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 6



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 7



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 8



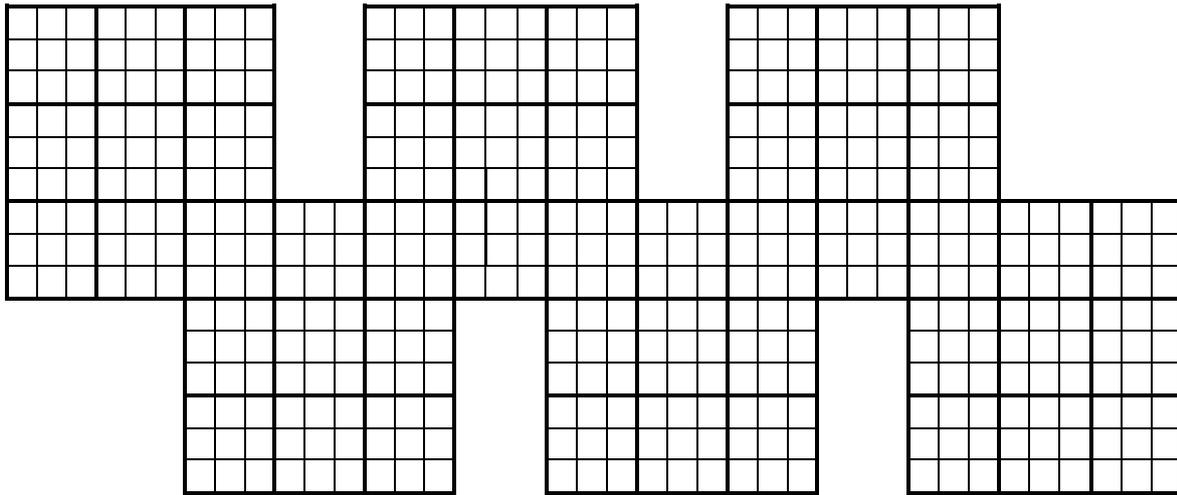
Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku Forscheraufträge

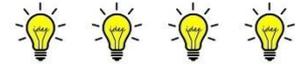


Schaffst du folgende Figur mit nur 9 Farben auszumalen, ohne dass in derselben Linie und im selben Quadrat eine Farbe doppelt vorkommt?



Erfinde selber ein Sudoku oder sogar ein Super-Sudoku mit den Zahlen von 1 bis 9. Man könnte statt Zahlen auch Buchstaben oder Symbole verwenden. Kontrolliere immer, ob dein Sudoku auch wirklich lösbar ist. Gib es dein Rätsel doch jemandem zum Knobeln.

Sudoku 1



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 2



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

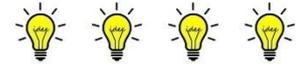
Sudoku 3



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Sudoku 4



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

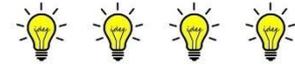
Sudoku 5



Welche Zahlen gehören in die leeren Felder?

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

Super Sudoku 1



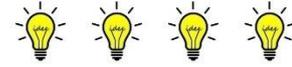
1		9					16						8	13	
	8		2	10	7			11		4		15		14	
							2					10		5	6
		5				14	1	12						16	
15			1									8	13	2	
3							12	15		14	1				
			12	7				3			11	9			15
7			10	9							12	4		11	3
	14		15			11	3	7	5				2		
4			3	13			8					5		10	
13													1		
	6	10		14	1		9		2		8	16	11		4
	1	15	9	13		3	4			10	7				
	11			2	12			14		15		6			5
		8					5		11	3	4			9	14
6		10			15			2			13				

Super Sudoku 2



16				9	5					8		3	12		
	3	5			8		1		7			13		9	
10						15	13	14		9		2		6	
15			13							16	10	14	1		
		16	15		12	11		10	8				5		
	5		2					16			12		3	14	
7	10	8	9								14	15			
11				13	9	2		4				8	1		
	13					9			14	6	4	11		10	
	9	14	7			12	10							2	
						3		9	12		2	7	16	15	8
			16						3		11				
13						7		12				5			
	8		14	6			16	5		7				2	
6					10	8	9		1	4					
	2		10		1	4		12	9			9		13	

Sudoku Forscheraufträge



Erfinde selber ein Sudoku oder ein Samurai Sudoku oder gar ein Super Sudoku. Achte immer darauf, dass du am Ende auch selber ausprobierst, ob dein Sudoku wirklich lösbar ist.

Man könnte ein eigenes Sudoku auch mit verschiedenen Symbolen erstellen. Oder auch ein Sudoku gestalten, dass man anfassen kann, in dem man mit Knöpfen, Plättchen etc. arbeitet statt mit Zahlen.

Versuche ein Sudoku-Gitter mit 9 verschiedenen oder ein Super Sudoku mit 16 verschiedenen Farben auszumalen. Wie viele verschiedene Lösungen findest du?

LÖSUNGEN



Sudoku 1

Yellow	Green	Blue	Red
Red	Blue	Yellow	Green
Blue	Red	Green	Yellow
Green	Yellow	Red	Blue

Sudoku 2

□	△	○	+
○	+	□	△
+	□	△	○
△	○	+	□

Sudoku 3

2	4	1	3
3	1	4	2
4	3	2	1
1	2	3	4

Sudoku 4

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

Sudoku 5

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

Sudoku 6

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

Sudoku 7

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

Sudoku 8

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



Sudoku 1

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

Sudoku 2

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

Sudoku 3

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

Sudoku 4

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

Sudoku 5

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

Sudoku 6

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

Sudoku 7

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

Sudoku 8

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

Samurai Sudoku

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



Sudoku 1

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

Sudoku 2

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

Sudoku 3

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

Sudoku 4

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

Sudoku 5

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

Sudoku 6

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

Sudoku 7

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

Sudoku 8

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

Samurai Sudoku

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



Sudoku 1

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

Sudoku 2

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

Sudoku 3

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

Sudoku 4

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

Sudoku 5

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

Samurai Sudoku

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

Super Sudoku 1

1	15	9	14	11	3	4	16	6	10	7	5	12	8	13	2
12	8	13	2	10	7	5	6	11	3	4	16	15	9	14	1
11	3	4	16	12	8	13	2	1	15	9	14	10	7	5	6
10	7	5	6	15	9	14	1	12	8	13	2	3	4	16	11
15	9	14	1	3	4	16	11	10	7	5	6	8	13	2	12
3	4	16	11	8	13	2	12	15	9	14	1	7	5	6	10
8	13	2	12	7	5	6	10	3	4	16	11	9	14	1	15
7	5	6	10	9	14	1	15	8	13	2	12	4	16	11	3
9	14	1	15	4	16	11	3	7	5	6	10	13	2	12	8
4	16	11	3	13	2	12	8	9	14	1	15	5	6	10	7
13	2	12	8	5	6	10	7	4	16	11	3	14	1	15	9
5	6	10	7	14	1	15	9	13	2	12	8	16	11	3	4
14	1	15	9	16	11	3	4	5	6	10	7	2	12	8	13
16	11	3	4	2	12	8	13	14	1	15	9	6	10	7	5
2	12	8	13	6	10	7	5	16	11	3	4	1	15	9	14
6	10	7	5	1	15	9	14	2	12	8	13	11	3	4	16

Super Sudoku 2

16	1	2	4	9	5	14	7	6	13	11	8	10	3	12	15
14	3	5	6	10	8	16	1	2	7	12	15	4	13	11	9
10	11	12	8	4	3	15	13	14	5	9	1	2	7	16	6
15	7	9	13	12	2	6	11	3	4	16	10	14	1	8	5
1	6	16	15	14	12	11	3	10	8	2	9	13	5	7	4
4	5	13	2	8	7	10	6	16	15	1	12	9	11	3	14
7	10	8	9	5	16	1	4	13	11	3	14	15	2	6	12
11	14	3	12	13	9	2	15	4	6	5	7	8	10	1	16
2	13	1	3	16	15	9	8	7	14	6	4	11	12	5	10
8	9	14	7	11	13	12	10	1	16	15	5	3	6	4	2
5	4	10	11	1	6	3	14	9	12	13	2	7	16	15	8
12	15	6	16	7	4	5	2	8	3	10	11	1	14	9	13
13	16	4	1	3	14	7	12	15	2	8	6	5	9	10	11
9	8	15	14	6	11	13	16	5	10	7	3	12	4	2	1
6	12	7	5	2	10	8	9	11	1	4	13	16	15	14	3
3	2	11	10	15	1	4	5	12	9	14	16	6	8	13	7