Sudoku auf Japanisch

André Dalwigk

21. November 2017



Bei dieser **Sudoku-Variante** können die Kanji (漢字) von 1 bis 9 spielerisch gelernt werden. Statt des Arabischen wird eines der drei Japanischen Schriftsysteme zur Repräsentation der Zahlen von 1 bis 9 verwendet. Die Rätsel werden ebenfalls auf Japanisch durchnummeriert, wodurch zusätzlich das Zählen und die dahinterstehende Logik, welche sich von der Deutschen Zählweise unterscheidet, erlernt werden können.

Die Regeln zum Ausfüllen der Felder bleiben wie bei der klassischen Variante:

- 1. In jeder **Zeile** dürfen die Ziffern von 1 bis 9 nur einmal vorkommen.
- 2. In jeder **Spalte** dürfen die Ziffern von 1 bis 9 nur einmal vorkommen.
- 3. In jedem **Block** dürfen die Ziffern von 1 bis 9 nur einmal vorkommen.

Die einzelnen Zahlen 1 bis 9 werden auf Japanisch folgendermaßen geschrieben:

$$1 = -$$
, $2 = \Xi$, $3 = \Xi$, $4 = \Xi$, $5 = \Xi$, $6 = \Xi$, $7 = \Xi$, $8 = \emptyset$ and $9 = 1$.

九九								111
九	七		八	五.	六		=	四
1 1			四		111			六
四			111			1 1		
五				九	_	四	三	
	三	11			八	九	六	
		五		<u> </u>	四		_	八
								1 1
		六						九

七			五		1.1		四	九
	九		11.1			六		五
					九		八	
				五		四		八
		七				五.	三	
八			九					
	七				四	九		
		六					七	
			_	三	七			六

		七	六			九	五	四
九			11	四四	11	七	六	
	四							
	六			五			七	
								五.
		五	九			八		六
	七			八		四	=	
		四			_		九	
					九			八

			八					111
		<u> </u>	五.					八
八			七		九	_	五	
六	五.		111			11	七	四
		八			五			
	1			四	六	八		五
		四	六		八		_	
			-					
			四		七	五	八	九

		九	五			七		六
四							八	
	六							
					[11]		五	
11	=	七	八					
			六	=		111	七	八
			_			八		
	七			五.		四		111
五			11.1				九	

五.

五.			三			七		
八					七			111
111			九					五.
	五		<u> </u>			六	四	
					九			八
九		八		11.1				
1		四			五			
		七	八			1 1	五.	六
六	三			九				

九	四		七		八			
	五.							
						九	四	八
	七	六		九			五	
		111				四	_	九
1		九	四		五		111	
							八	
	九					五	七	
		五.		四			九	111

		六			1 1	七		
			九					
					七	四		
	七				九		四	
五				<u> </u>		八	九	
		九	四			五.	六	
1 1				六	111		五.	
	三		1 1		五	六		四
九						111	<u> </u>	

					四			五
九	五		七					
四	八	六	五.	九				1
	_		11			四		
八			九				六	
			1					
	四		111		八		五	
五.			六	七		11.1		四
			四			1 1		

八		四						
				五.	六			九
六	九			=	_			
四						111	七	八
五	八				七		四	
	=					六		
		六				1 1	九	
		五	111				_	四
					九		六	七

+

1.1	六	五	==	八		九	
111					八		
	九		七		四		111
		九	五				
四							九
	七		四		六		
七		四					五
七		八		四		六	
_			<u> </u>	五.		四	七

+-

	九		四					
		四	=		六		九	
七三	111				九		六	
=				五		六		
五.		六		三		八	四	_
			1	六	七		1	
九					五.		_	
四								
		五						七

