

Name:



9. Deutsche Jugend Sudoku Meisterschaft 1. Runde - Standard & Varianten

45 Minuten/200 Punkte

01	Standard Sudoku 6x6	5 Punkte
02	Standard Sudoku 9x9	20 Punkte
03	Standard Sudoku 9x9	30 Punkte
04	Chaos Sudoku 7x7	10 Punkte
05	Kropki Sudoku 6x6	5 Punkte
06	Kropki Sudoku 9x9	25 Punkte
07	Thermometer Sudoku 6x6	10 Punkte
08	Thermometer Sudoku 9x9	40 Punkte
09	Nonconsecutive Sudoku 6x6	10 Punkte
10	Nonconsecutive Sudoku 9x9	45 Punkte

Korrektur	Restzeit	Bonuspunkte	Gesamtpunkte

01 Standard Sudoku 6x6

5 Punkte

Anleitung: Trage die Ziffern von 1 bis 6 ins Gitter ein, so dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten Gebiet vorkommt.

1			2		5
				6	
	3			4	
		1			
		5			6
4	2				

02 Standard Sudoku 9x9

20 Punkte

Anleitung: Trage die Ziffern von 1 bis 9 ins Gitter ein, so dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten Gebiet vorkommt.

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

03 Standard Sudoku 9x9

30 Punkte

Anleitung: Trage die Ziffern von 1 bis 9 ins Gitter ein, so dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten Gebiet vorkommt.

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

04 Chaos Sudoku 7x7

10 Punkte

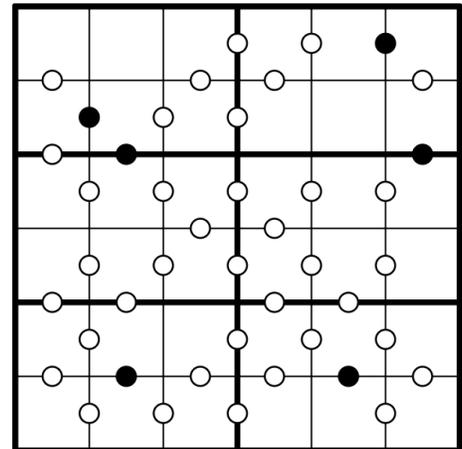
Anleitung: Trage die Ziffern von 1 bis 7 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt.

1			2	4		
4	2	5				
6	7	4	3			1
		1			4	2
2	3					
5	1		4	6		
			1	3		

05 Kropki Sudoku 6x6

Anleitung: Trage Ziffern von 1 bis 6 ins Gitter ein, so dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten 3×3 - Gebiet vorkommt. Ist ein schwarzer Kreis zwischen zwei Zellen, so ist der Quotient aus beiden Ziffern 2 (bzw. 0.5). Befindet sich ein weißer Kreis zwischen zwei Zellen, so ist die Differenz 1. Ist kein weißer bzw. schwarzer Kreis zwischen zwei Ziffern, so dürfen die Bedingungen nicht gelten.

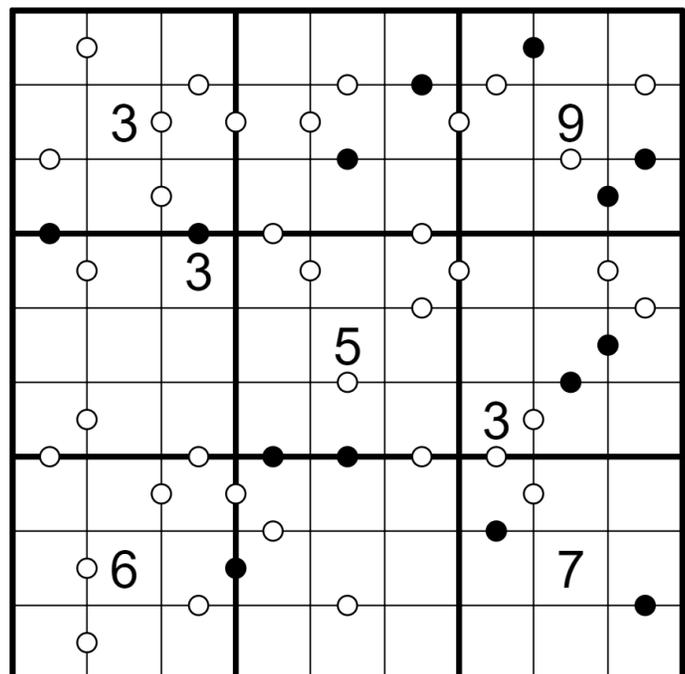
5 Punkte



06 Kropki Sudoku 9x9

Anleitung: Trage Ziffern von 1 bis 9 ins Gitter ein, so dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten 3×3 - Gebiet vorkommt. Ist ein schwarzer Kreis zwischen zwei Zellen, so ist der Quotient aus beiden Ziffern 2 (bzw. 0.5). Befindet sich ein weißer Kreis zwischen zwei Zellen, so ist die Differenz 1. Ist kein weißer bzw. schwarzer Kreis zwischen zwei Ziffern, so dürfen die Bedingungen nicht gelten.

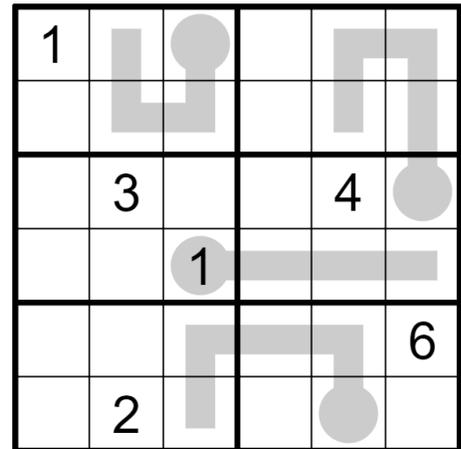
25 Punkte



07 Thermometer Sudoku 6x6

10 Punkte

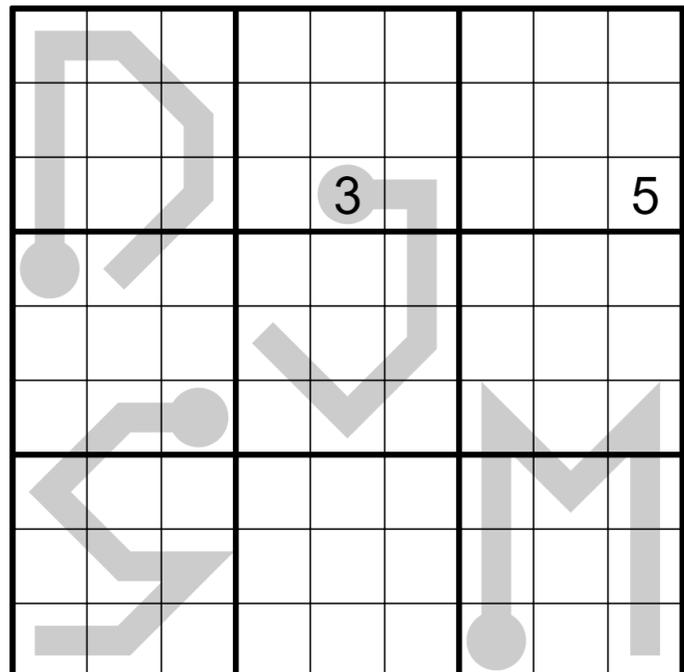
Anleitung: Trage die Ziffern von 1 bis 6 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Die Zahlen innerhalb eines Thermometers müssen, beginnend beim runden Ende, immer größer werden.



08 Thermometer Sudoku 9x9

40 Punkte

Anleitung: Trage die Ziffern von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass in jeder Zeile, jeder Spalte und jedem fett umrandeten Gebiet jede Ziffer genau einmal vorkommt. Die Zahlen innerhalb eines Thermometers müssen, beginnend bei dem runden Ende, immer größer werden.



09 Nonconsecutive Sudoku 6x6

10 Punkte

Anleitung: Trage Ziffern von 1 bis 6 ins Gitter ein, so dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten 3×3 -Gebiet vorkommt. Aufeinanderfolgende Ziffern (Differenz 1) dürfen nicht in waagrecht oder senkrecht benachbarten Feldern liegen.

	1			4	
6					3
5					2
	6			3	

10 Nonconsecutive Sudoku 9x9

45 Punkte

Anleitung: Trage Ziffern von 1 bis 9 ins Gitter ein, so dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten 3×3 -Gebiet vorkommt. Aufeinanderfolgende Ziffern (Differenz 1) dürfen nicht in waagrecht oder senkrecht benachbarten Feldern liegen.

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