

Name:



LOGIC
MASTERS
Deutschland e.V.



Runde : Gemischte Runde

90 Minuten/425 Punkte

01	Standard Sudoku	15 Punkte
02	Standard Sudoku	20 Punkte
03	XV Sudoku	30 Punkte
04	Quadruple Sudoku	35 Punkte
05	German Whisper Sudoku	35 Punkte
06	No touch Sudoku	40 Punkte
07	Little Killer Sudoku	45 Punkte
08	Diagonal Sudoku	45 Punkte
09	Kropki Sudoku	50 Punkte
10	Determinanten Sudoku	55 Punkte
11	Antiknight Sudoku	55 Punkte

Restzeit

Bonus

Auswerter

Punkte

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 3×3 - Gebiet vorkommt.

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

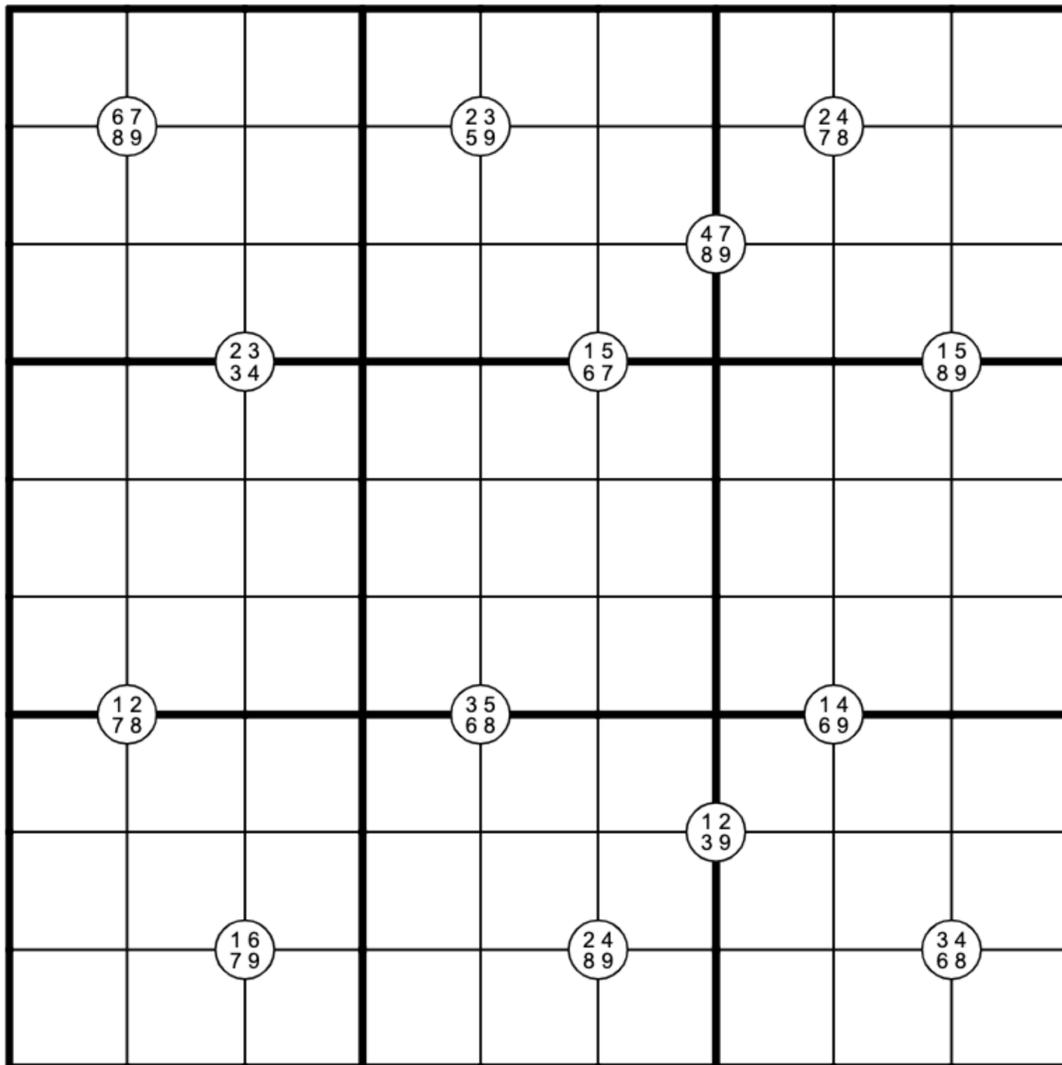
Trage die Ziffern von 1 bis 9 ins Gitter ein, so dass jede Ziffer genau einmal in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem fett umrandeten 3×3 - Gebiet vorkommt.

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

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 3×3 - Gebiet vorkommt. Befindet sich ein X zwischen zwei benachbarten Zellen, so ist die Summe dieser 10. Ist ein V zwischen zwei benachbarten Zellen, so ist die Summe dieser 5.

				6				
x					x		v	
			x					
v	v			x				x
			x					
		x	v	x		v		
					x			
				7				
x				x				
	x				v			
			x		x			v
		x						x
	v							
8					x			5

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 3×3 - Gebiet vorkommt. An jedem Gitterpunkt, wo vier Ziffern gegeben sind, müssen diese vier Zahlen in die vier angrenzenden Zellen eingetragen werden, in beliebiger Anordnung.



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 3×3 - Gebiet vorkommt. Benachbarte Ziffern entlang der grau markierten Linien weisen einen Unterschied von mindestens fünf auf.

	4			6			1	
8								5
			5		1			
1				4				7
		4	9		5	8		
				8				

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 3×3 - Gebiet vorkommt. Gleiche Ziffern dürfen sich auch diagonal nicht berühren.

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

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 3×3 - Gebiet vorkommt. Die Ziffern außerhalb des Gitters geben jeweils die Summe der Ziffern in der jeweiligen Diagonale an.

				7				
		4				7		
				1				
		6				8		
				8				

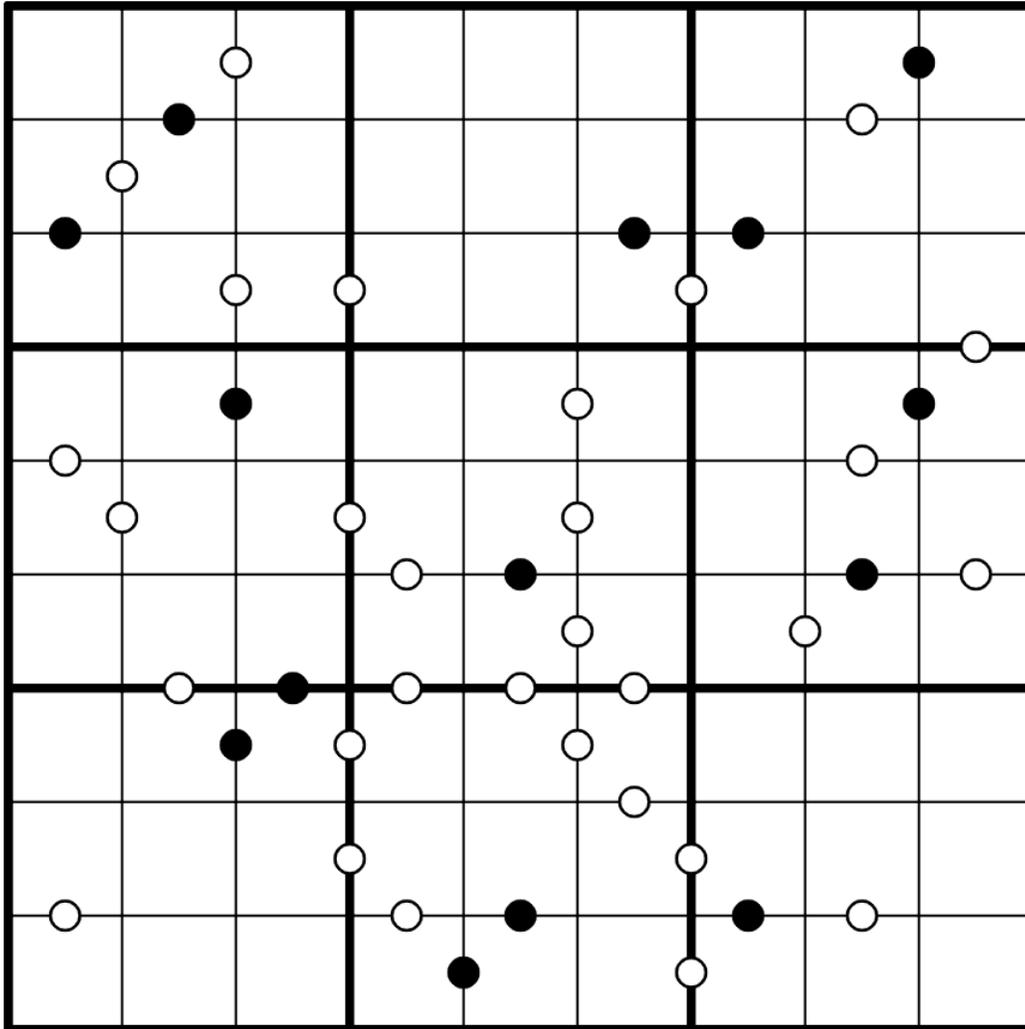
Clues (sums of digits in the diagonal):

- Top: 3, 9, 22, 18, 20
- Right: 1, 6, 22, 25, 36
- Left: 25, 17, 6, 17, 7
- Bottom: 26, 23, 20, 4, 2

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 3×3 - Gebiet vorkommt. Auf den Hauptdiagonalen müssen die Ziffern 1 bis 9 eingetragen werden, so dass jede Ziffer genau einmal vorkommt.

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

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 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.



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 3×3 - Gebiet vorkommt. Außerdem ist die Zahl im kleinen Quadrat gleich der Determinante der 2×2 -Matrix Zellen und die Berechnungen sind $(a \cdot d) - (b \cdot c)$. In einer Matrix: a ist die obere linke Zelle, b ist die obere rechte Zelle, c ist die untere linke Zelle und d ist die untere rechte Zelle.

				8	6			3
		20						
			20				4	
				20			7	
					20			
						20		
							20	
	8							
	6							
5			4	9				

