

12. Deutsche
Sudoku Meisterschaft



Haltern am See

7. Mai 2016

**Qualifikation
(22. – 25. Januar 2016)**

**LOGIC
MASTERS
Deutschland e.V.**

Standard Sudoku

In jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem 3x3-Block müssen alle Ziffern von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden.

(Place the digits from 1 to 9 in every row, column and 3x3-block.)

01

32
Punkte

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

Standard Sudoku

In jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem 3x3-Block müssen alle Ziffern von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden.

(Place the digits from 1 to 9 in every row, column and 3x3-block.)



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

Standard Sudoku

In jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem 3x3-Block müssen alle Ziffern von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden.

(Place the digits from 1 to 9 in every row, column and 3x3-block.)



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

Standard Sudoku

In jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem 3x3-Block müssen alle Ziffern von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden.

(Place the digits from 1 to 9 in every row, column and 3x3-block.)

04

75
Punkte

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

Distanz Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Keine Ziffer dieses Rätsels grenzt waagrecht oder senkrecht direkt an eine ihr vorausgehende
oder nachfolgende Ziffer.

(Horizontally and vertically adjacent cells cannot contain consecutive digits.)

05

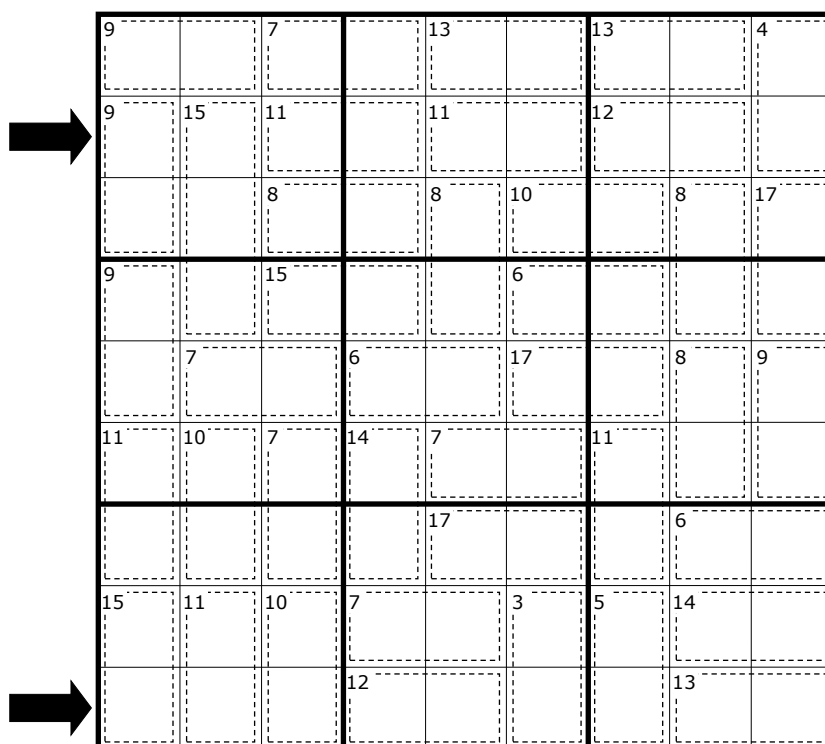
33
Punkte

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

Killer Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Die kleinen Zahlen geben die Summen der jeweils in den umpunkteten Bereichen stehenden Ziffern an. Innerhalb eines umpunkteten Bereiches darf sich keine Ziffer wiederholen.

(Apply classic sudoku rules. The small numbers in the dotted outlined areas are the sum of the digits in that area. Within a dotted outlined area all digits must be different.)



Clone Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
 In jedem gefärbten Gebiet derselben Form sind die Zahlen an den einander entsprechenden
 Positionen identisch (drehen und spiegeln ist nicht erlaubt.)

(In each shaded region of the same shape, the numbers placed in corresponding cells of the regions must be the same. Rotating and mirroring is not allowed.)



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

Diagonal Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Auf beiden Hauptdiagonalen müssen die Ziffern von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden.

(Place the digits from 1 to 9 in every row, column, 3x3-block and the two main diagonals.)

08

40
Punkte

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

Windoku

In jeder Zeile, in jeder Spalte, in jedem 3x3-Block und in die vier grauen Bereiche müssen alle Ziffern von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden.

(Place the digits from 1 to 9 in every row, column, 3x3-block and the four grey squares.)



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

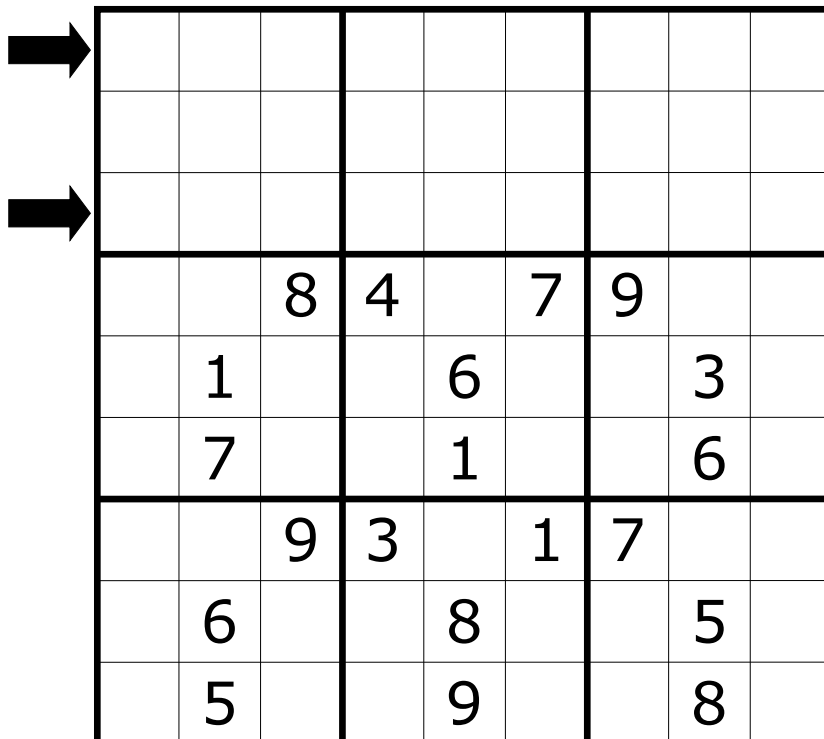
Anti Knight Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Keine durch einen Rösselsprung (Schach) entfernte Kästchen enthalten die gleiche Ziffer.

(No cell that is a knight-step (Chess) away will contain the same digit.)

11

61
Punkte



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

Kompass Sudoku

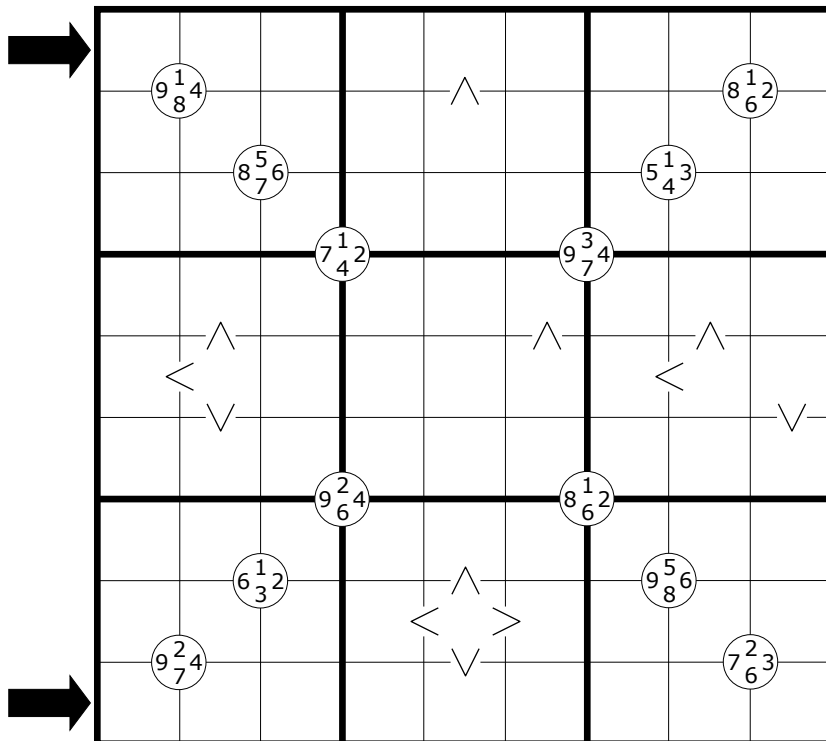
Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:

Die vier Ziffern in den Kreisen sind in den angrenzenden vier Kästchen enthalten. Die Relationszeichen geben an, welches der beiden Kästchen die größere / kleinere Ziffer enthält.

(Each set of four digits in a circle indicates the digits that have to be placed in the four adjacent cells. Digits have to be placed in accordance with the greater/smaller-than-signs.)

12

83
Punkte



Irregular Sudoku

In jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem umrandeten Gebiet müssen alle Ziffern von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden.

(Place the digits from 1 to 9 in every row, column and bold outlined area.)

13

84
Punkte

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

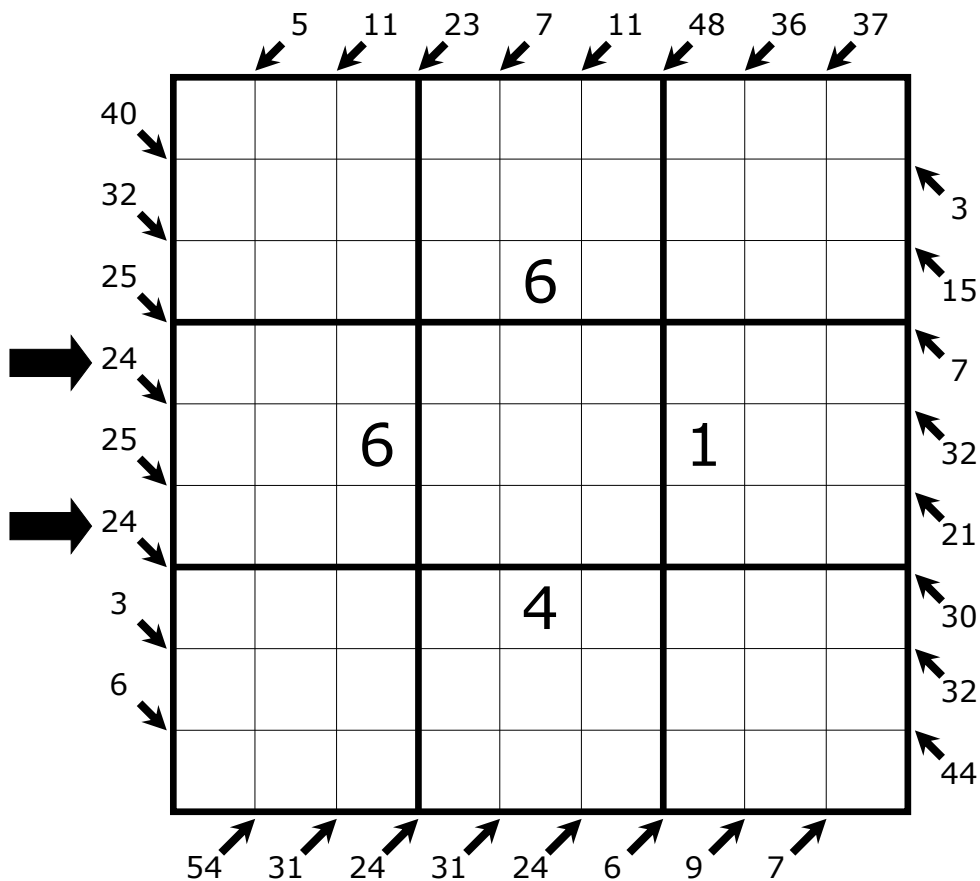
Little Killer Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Die Zahlen am Rand bezeichnen die Summen aller Ziffern entlang der jeweiligen Diagonale.

(Numbers outside the grid indicate the sum of the digits in the diagonal direction of the arrow.)

14

89
Punkte



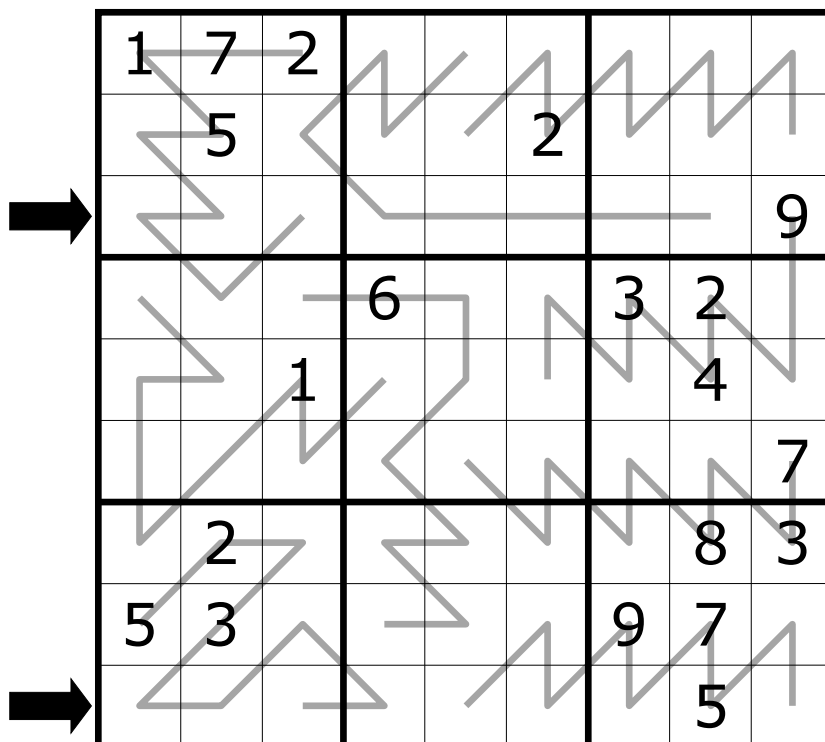
9 Dragons Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:
Auf jeder grauen Linie müssen die Ziffern von 1 bis 9 genau einmal eingetragen werden.

(Every grey line contains the digits from 1 to 9.)

15

102
Punkte



Mathrax Sudoku

Neben den Standard-Sudokuregeln gilt:

Einige Schnittpunkte der Rasterlinien sind mit Kreisen versehen, in denen eine Zahl und ein Operator (+, -, X, /) angegeben sind. Die Zahl ist das Ergebnis der Operation, wenn man den Operator auf die beiden sich diagonal gegenüberliegenden Zahlenpaare anwendet. Bei einem "E" im Kreis müssen alle vier angrenzenden Zahlen gerade sein; bei einem "O" ungerade.

(Some intersections are marked by a number and an operator (+, -, X, /) in a circle. The number is the result of the operation, applied to both pairs of diagonally opposite cells. An "E" or "O" in the circle indicates that all four adjacent digits are even or odd.)

