

## Vor-X-Summen-Sudoku

Setze die Zahlen von 1 bis 9 in jedes leere Feld, sodass jede Zahl genau einmal in jeder Reihe, jeder Spalte und jedem 3x3-Bereich erscheint.

Die Zahlen außerhalb des Rasters geben die Summe der ersten X Zahlen in der entsprechenden Richtung an, wobei X der erste Wert in der Reihe (Spalte) ist.



|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 32 | 36 | 19 | 34 | 10 | 45 | 21 | 11 | 1  |    |
| 37 | 6  | 8  | 4  | 7  | 3  | 9  | 5  | 2  | 1  | 1  |
| 18 | 5  | 1  | 2  | 4  | 6  | 8  | 3  | 9  | 7  | 39 |
| 45 | 9  | 3  | 7  | 2  | 1  | 5  | 4  | 8  | 6  | 26 |
| 1  | 1  | 4  | 6  | 3  | 9  | 2  | 7  | 5  | 8  | 44 |
| 42 | 8  | 7  | 9  | 1  | 5  | 6  | 2  | 4  | 3  | 9  |
| 10 | 3  | 2  | 5  | 8  | 4  | 7  | 1  | 6  | 9  | 45 |
| 7  | 2  | 5  | 1  | 9  | 8  | 3  | 6  | 7  | 4  | 20 |
| 23 | 4  | 6  | 8  | 5  | 7  | 1  | 9  | 3  | 2  | 5  |
| 39 | 7  | 9  | 3  | 6  | 2  | 4  | 8  | 1  | 5  | 20 |
|    | 34 | 45 | 12 | 32 | 9  | 15 | 40 | 1  | 23 |    |

© sudoku.today

[Heute Sudoku](https://maze.cool/) ( <https://maze.cool/> )

[Newdoku](https://newdoku.com) ( <https://newdoku.com> )

[Samurai Sudoku](https://samuraisudoku.com/de/) ( <https://samuraisudoku.com/de/> ) [Sudoku Puzzle](https://www.sudoku-puzzle.org) ( <https://www.sudoku-puzzle.org> )