

## 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.



|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 29 | 30 | 36 | 1  | 8  | 20 | 20 | 45 | 36 |    |
| 24 | 6  | 5  | 7  | 1  | 2  | 3  | 4  | 9  | 8  | 39 |
| 18 | 4  | 8  | 1  | 5  | 6  | 9  | 2  | 7  | 3  | 12 |
| 11 | 2  | 9  | 3  | 4  | 7  | 8  | 5  | 6  | 1  | 1  |
| 23 | 5  | 7  | 2  | 6  | 3  | 1  | 9  | 8  | 4  | 22 |
| 45 | 9  | 1  | 8  | 7  | 4  | 2  | 3  | 5  | 6  | 27 |
| 13 | 3  | 4  | 6  | 8  | 9  | 5  | 1  | 2  | 7  | 38 |
| 1  | 1  | 6  | 9  | 3  | 5  | 7  | 8  | 4  | 2  | 6  |
| 40 | 8  | 2  | 4  | 9  | 1  | 6  | 7  | 3  | 5  | 22 |
| 35 | 7  | 3  | 5  | 2  | 8  | 4  | 6  | 1  | 9  | 45 |
|    | 35 | 11 | 32 | 11 | 43 | 22 | 34 | 1  | 45 |    |

© 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> )