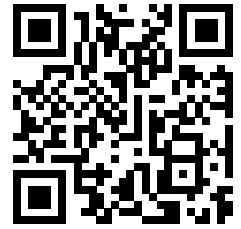


Sudoku z sumą ramki

Umieść cyfry od 1 do 9 w każdej pustej kratce tak, aby każda cyfra pojawiła się dokładnie raz w każdym wierszu, kolumnie i każdym z dziewięciu obszarów 3x3.

Liczby poza siatką wskazują sumę pierwszych trzech cyfr w danym kierunku.



| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|---|---|----|---|---|----|
| | | 22 | | 12 | | | 17 | | | |
| | 6 | 9 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 20 |
| 16 | 4 | 5 | 7 | 1 | 6 | 8 | 2 | 9 | 3 | |
| 13 | 2 | 8 | 3 | 9 | 7 | 5 | 4 | 1 | 6 | 11 |
| 12 | 1 | 7 | 4 | 5 | 8 | 3 | 6 | 2 | 9 | |
| | 8 | 3 | 6 | 4 | 2 | 9 | 7 | 5 | 1 | |
| | 9 | 2 | 5 | 6 | 1 | 7 | 8 | 3 | 4 | |
| 11 | 5 | 4 | 2 | 3 | 9 | 6 | 1 | 8 | 7 | 16 |
| | 3 | 1 | 8 | 7 | 4 | 2 | 9 | 6 | 5 | 20 |
| 22 | 7 | 6 | 9 | 8 | 5 | 1 | 3 | 4 | 2 | 9 |
| | 15 | 11 | 19 | 18 | | | 18 | | | |

© sudoku.today

[Dzisiejsze Sudoku](https://sudoku.today/pl/) (<https://sudoku.today/pl/>)

[Samuraj Sudoku](https://samuraisudoku.com/pl/) (<https://samuraisudoku.com/pl/>)

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

[Sudoku Puzzle](https://sudoku-puzzle.org) (<https://sudoku-puzzle.org>)