

## Sudoku z ilorazami

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

Liczba między dwoma komórkami to iloraz cyfr w tych komórkach. Dla czterech komórek jest to iloraz przekątnych par (lewy górny + prawy dolny lub prawy górny + lewy dolny).



|                 |                 |                 |                 |                               |               |                 |                 |   |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|---|
| 4               | 9               | 1 $\frac{1}{2}$ | 2               | 3                             | 5             | 8               | 7               | 6 |
| $\frac{3}{4}$   | $\frac{2}{9}$   |                 |                 |                               |               |                 |                 |   |
| 3               | 2               | 5               | 8               | 7                             | 6             | 4               | 1 $\frac{1}{9}$ | 9 |
|                 | $\frac{2}{7}$   |                 |                 |                               | $\frac{5}{6}$ |                 |                 |   |
| 6 $\frac{3}{4}$ | 8               | 7               | 9               | 1                             | 4             | 5               | 3               | 2 |
|                 |                 |                 |                 |                               |               |                 | $\frac{1}{4}$   |   |
| 2               | 7               | 4               | 6               | 5                             | 3             | 9               | 8               | 1 |
| $\frac{1}{2}$   |                 |                 |                 |                               |               |                 |                 |   |
| 1               | 3 $\frac{1}{3}$ | 9               | 7               | 8 $\frac{1}{4}$               | 2             | 6               | 4               | 5 |
| $\frac{3}{5}$   |                 |                 |                 |                               |               |                 | $\frac{1}{2}$   |   |
| 5               | 6               | 8               | 1               | 4                             | 9             | 3 $\frac{2}{3}$ | 2               | 7 |
|                 |                 |                 |                 |                               |               |                 |                 |   |
| 9               | 1               | 6               | 3               | 2                             | 8             | 7               | 5               | 4 |
|                 |                 |                 |                 | $\frac{1}{3}$ - $\frac{3}{4}$ |               |                 |                 |   |
| 8               | 4               | 2               | 5               | 6                             | 7             | 1               | 9               | 3 |
| $\frac{7}{8}$   |                 | $\frac{2}{3}$   |                 |                               |               |                 |                 |   |
| 7               | 5               | 3               | 4 $\frac{4}{9}$ | 9                             | 1             | 2               | 6 $\frac{3}{4}$ | 8 |

© 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> )