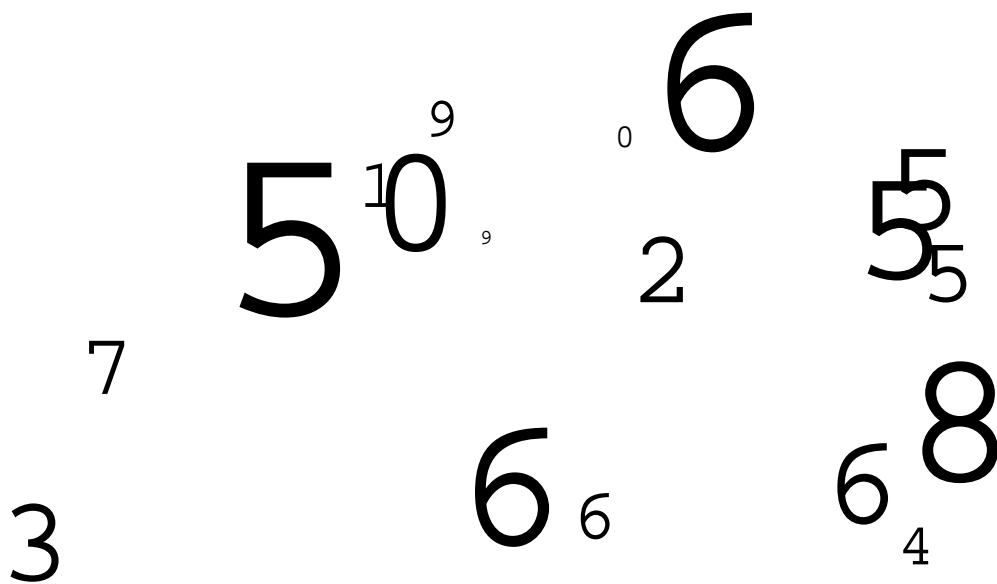


Sudoku

All Sudokus are completely random generated, unique and solvable by logic only (with the exception of level "evil").



1

6₁

0 7

Sudoku 1 - Hard

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

Sudoku 2 - Hard

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

| Sudoku 3 - Hard | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7 | | 3 | | | 4 | | | |
| | | | | | | | 1 | 8 |
| | | 8 | | | | 9 | | |
| | 9 | | | | | 1 | | |
| | | 6 | | 5 | | | | |
| | 2 | | 1 | 3 | | 8 | | |
| | | | | | 7 | | 2 | |
| 5 | 7 | | | 6 | | | | 4 |
| | | | 5 | | 9 | | | |

| Sudoku 4 - Hard | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | 1 | | 5 |
| 6 | | 2 | 8 | 3 | | | | |
| | | | | 6 | | | 8 | |
| | | | | | | | | 2 |
| 5 | 9 | 3 | | | | | 1 | |
| 4 | | 8 | | | 5 | | | 9 |
| | | | | 7 | | | | 1 |
| 3 | | | | | 8 | 7 | | |

Sudoku 5 - Hard

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

Sudoku 6 - Hard

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

Sudoku 7 - Hard

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

Sudoku 8 - Hard

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

Sudoku 9 - Hard

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

Sudoku 10 - Hard

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

Sudoku 11 - Hard

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

Sudoku 12 - Hard

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 3 | | 7 | | | | 5 | | |
| 4 | | | | | 3 | 2 | | |
| 8 | 5 | | | | | | 7 | |
| | | 6 | | 2 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 4 |
| | | 1 | | | | 8 | 6 | |
| 5 | | 3 | 1 | | 2 | | | |
| | | | 4 | | | | | |
| | | | 7 | | | | 8 | |

| Sudoku 13 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8 | | 3 | | | | | | |
| | 6 | 9 | | | | | | 3 |
| | | | | 6 | | | | 1 |
| | 8 | | | | | | 3 | 7 |
| | 1 | | | | 9 | | | |
| | 2 | | | 1 | | 4 | | |
| | 4 | 6 | 2 | | | | | |
| | | | | | | | 4 | 6 |
| | | | | | 5 | | 9 | |

| Sudoku 14 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6 | | | | 2 | | | 4 | |
| | | | | | | 6 | | |
| | 2 | | | 3 | 1 | | | |
| 2 | | | | 5 | | 9 | | |
| | | 9 | | | | 8 | | 7 |
| 8 | | 3 | 2 | | 4 | | | |
| | | 5 | | 8 | | | | 1 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 7 | 2 | | 6 |

| Sudoku 15 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 3 | 8 | | 2 | | 1 | | |
| | 7 | | | 3 | | 6 | | 5 |
| | | | | | | | | |
| 6 | | 9 | | | 4 | | | |
| 5 | | | 1 | | | 8 | | |
| | | | | 9 | | | 5 | |
| | | 4 | 6 | | 8 | 5 | | |
| | | | 2 | | | | | |
| | | 1 | | | | | 9 | |

| Sudoku 16 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 1 | | | | | 4 | 2 | |
| | | 3 | | | 5 | | | 7 |
| | 7 | | | | 9 | | | |
| | | | 4 | 7 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 4 | | 6 | 2 | | 3 | | |
| 3 | | 5 | | | | 6 | | |
| | | 1 | | | | | 7 | |
| 8 | | | 1 | | 6 | 5 | | |

Sudoku 17 - Hard

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

Sudoku 18 - Hard

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

| Sudoku 19 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4 | | | | | | | | 6 |
| | 8 | 9 | | | 1 | | 7 | |
| 6 | | | | | 8 | 2 | | |
| 8 | 2 | | | 9 | 3 | | | |
| | | | | | 4 | | | |
| | 9 | 7 | | | | 5 | | |
| | | | | | | 8 | | |
| | | | | 4 | | | | 7 |
| 2 | | | | 8 | | 1 | | |

| Sudoku 20 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|----------|
| 9 | | | 6 | | 7 | | | |
| | | | | | | | | |
| 3 | 1 | 4 | 5 | | | | | |
| | | | | | 9 | 1 | | 5 |
| | | | | 7 | | | | |
| | 6 | | 2 | 4 | 8 | | | |
| | | | | | | | | |
| 7 | 5 | 9 | | | | 3 | | |
| 8 | | 1 | | | | 7 | | 9 |

| Sudoku 21 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 7 | 8 | | | | | |
| 5 | | 8 | | | | | 9 | |
| | | | | | | 3 | | 6 |
| | | | | | | 2 | | |
| | | 4 | 2 | | 5 | 7 | | |
| | 3 | | | 6 | | | | |
| | 4 | 2 | 7 | 8 | | | | 5 |
| | | | 9 | | | | | |
| | 9 | 3 | 4 | | | | | |

| Sudoku 22 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9 | | 4 | 7 | | | | | |
| | | | | | 1 | | | 8 |
| 2 | | | | | | 6 | 1 | |
| | | | | | | | 8 | 4 |
| 1 | | 5 | 6 | 4 | | 3 | | |
| | | | | 7 | | | | |
| | | | 9 | 8 | | | | 5 |
| | | | | 2 | | 4 | | 9 |
| | 6 | | | | | | | |

| Sudoku 23 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 5 | 6 | | | 1 | | | 9 |
| 3 | | | | 9 | | 4 | | |
| | | 7 | 3 | | | | 2 | |
| | | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | 5 |
| 7 | | 4 | 2 | | 5 | | | |
| | | | | 8 | | | | |
| 5 | 2 | | | | 9 | 7 | | |
| | 4 | | | 1 | | | | |

| Sudoku 24 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | 3 | | | 6 | | |
| | | 4 | | | | 9 | 7 | |
| | 9 | | 5 | | | | | |
| | 1 | 5 | | 6 | | | | |
| | | | 2 | 4 | | | 8 | |
| | | | | 8 | | | 5 | 9 |
| | 5 | 2 | | | | | 1 | |
| | 7 | | | | 2 | | | |
| | | | 4 | 1 | | | | |

Sudoku 25 - Hard

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

Sudoku 26 - Hard

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

Sudoku 27 - Hard

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

Sudoku 28 - Hard

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

| Sudoku 29 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 7 | 8 | 2 | 6 | | | | |
| | | 6 | | | | | | 4 |
| 2 | | 3 | | | 8 | | | |
| 7 | | | | | 9 | | | 3 |
| | | | 8 | | | 9 | | |
| | | | 1 | 5 | | | | |
| | | | | | | | | 5 |
| | 4 | | 3 | | | | | |
| 8 | 5 | | | | | | 2 | 7 |

| Sudoku 30 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | 6 | | 9 |
| 2 | 3 | | | 7 | 1 | | | |
| | | | | | 4 | | | |
| | 5 | | | | | | 4 | |
| | | 7 | 3 | | | | | |
| | | | | | 5 | 1 | 3 | |
| | | | 5 | 1 | | | | 3 |
| | | 4 | | | | | 7 | |
| 3 | | 6 | | 8 | 2 | | | |

Sudoku 31 - Hard

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

Sudoku 32 - Hard

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

| Sudoku 33 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 8 | | | 1 | | | 7 | |
| 6 | | 9 | | 2 | 4 | | 8 | |
| | | | | | | 5 | | |
| | | | | 8 | | | | |
| 9 | | | | 6 | | | | |
| | | 1 | 3 | | | | | 6 |
| | | | | | | 7 | | 2 |
| 5 | | | | | | 8 | | |
| | 4 | | 8 | | 7 | 3 | | |

| Sudoku 34 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 5 | | 9 | | | | 3 | | |
| | | 8 | | | | | | 9 |
| | | 3 | | 6 | | | 7 | |
| 7 | | | 8 | | 1 | | | |
| | 1 | | | | | 7 | | 4 |
| | | | | 5 | 2 | | 1 | |
| | | | | 8 | | | | |
| | | | | | 3 | 1 | | |
| | 4 | | 9 | 2 | | | | |

| Sudoku 35 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | 5 | 3 | | | 8 | | |
| 3 | | | | 9 | 8 | | 1 | 4 |
| | 6 | | | 2 | | | | |
| | | | | 7 | 3 | | | 5 |
| | | | | | | | 2 | |
| | 9 | | 2 | | | | | |
| 9 | 1 | 4 | | | | 7 | | |
| | | | | | 1 | 5 | | |
| | | | 4 | | | | | |

| Sudoku 36 - Hard | | | | | | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | 8 | | | 6 |
| | | 5 | | | 1 | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| | | | 2 | | | 1 | | |
| 5 | | 3 | | | | | | 8 |
| 2 | 8 | | | 9 | 6 | 5 | | |
| | 9 | | | | | | 4 | |
| | 3 | | | 1 | | | | |
| | | | | 4 | | 7 | 2 | |

Sudoku 37 - Hard

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

Sudoku 38 - Hard

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

Sudoku 39 - Hard

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

Sudoku 40 - Hard

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

Solutions

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

| Solution 1 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 8 | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 9 |
| 2 | 9 | 1 | 3 | 6 | 7 | 5 | 8 | 4 |
| 3 | 4 | 5 | 9 | 1 | 8 | 6 | 7 | 2 |
| 1 | 6 | 2 | 7 | 3 | 4 | 9 | 5 | 8 |
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 5 | 3 | 1 | 8 | 9 | 2 | 6 | 7 |
| 5 | 2 | 4 | 8 | 9 | 6 | 7 | 1 | 3 |
| 7 | 3 | 6 | 2 | 4 | 1 | 8 | 9 | 5 |
| 8 | 1 | 9 | 5 | 7 | 3 | 4 | 2 | 6 |

| Solution 2 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 4 | 7 | 8 | 1 | 9 | 3 | 2 | 5 |
| 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 | 6 | 8 | 9 |
| 8 | 9 | 2 | 5 | 3 | 6 | 7 | 1 | 4 |
| 1 | 2 | 6 | 7 | 5 | 4 | 9 | 3 | 8 |
| 3 | 8 | 4 | 9 | 2 | 1 | 5 | 7 | 6 |
| 7 | 5 | 9 | 3 | 6 | 8 | 1 | 4 | 2 |
| 2 | 7 | 1 | 6 | 8 | 5 | 4 | 9 | 3 |
| 4 | 6 | 8 | 1 | 9 | 3 | 2 | 5 | 7 |
| 9 | 3 | 5 | 4 | 7 | 2 | 8 | 6 | 1 |

| Solution 3 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 3 | 8 | 9 | 4 | 2 | 5 | 6 |
| 9 | 5 | 4 | 6 | 2 | 3 | 7 | 1 | 8 |
| 2 | 6 | 8 | 7 | 1 | 5 | 9 | 4 | 3 |
| 3 | 9 | 5 | 4 | 7 | 8 | 1 | 6 | 2 |
| 1 | 8 | 6 | 9 | 5 | 2 | 4 | 3 | 7 |
| 4 | 2 | 7 | 1 | 3 | 6 | 8 | 9 | 5 |
| 6 | 4 | 1 | 3 | 8 | 7 | 5 | 2 | 9 |
| 5 | 7 | 9 | 2 | 6 | 1 | 3 | 8 | 4 |
| 8 | 3 | 2 | 5 | 4 | 9 | 6 | 7 | 1 |

| Solution 4 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 1 | 2 | 5 | 7 | 3 | 6 | 8 |
| 8 | 3 | 7 | 4 | 9 | 6 | 1 | 2 | 5 |
| 6 | 5 | 2 | 8 | 3 | 1 | 4 | 9 | 7 |
| 7 | 2 | 4 | 1 | 6 | 9 | 5 | 8 | 3 |
| 1 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 | 9 | 7 | 2 |
| 5 | 9 | 3 | 7 | 8 | 2 | 6 | 1 | 4 |
| 4 | 7 | 8 | 6 | 1 | 5 | 2 | 3 | 9 |
| 2 | 6 | 9 | 3 | 7 | 4 | 8 | 5 | 1 |
| 3 | 1 | 5 | 9 | 2 | 8 | 7 | 4 | 6 |

| Solution 5 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 2 | 6 | 8 | 9 | 4 | 1 | 7 | 5 |
| 7 | 9 | 1 | 2 | 5 | 6 | 3 | 4 | 8 |
| 5 | 4 | 8 | 3 | 1 | 7 | 2 | 6 | 9 |
| 1 | 7 | 9 | 4 | 2 | 5 | 6 | 8 | 3 |
| 8 | 5 | 4 | 1 | 6 | 3 | 7 | 9 | 2 |
| 6 | 3 | 2 | 7 | 8 | 9 | 4 | 5 | 1 |
| 2 | 6 | 7 | 5 | 3 | 8 | 9 | 1 | 4 |
| 4 | 1 | 5 | 9 | 7 | 2 | 8 | 3 | 6 |
| 9 | 8 | 3 | 6 | 4 | 1 | 5 | 2 | 7 |

| Solution 6 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3 | 5 | 4 | 6 | 2 | 8 | 1 | 9 |
| 8 | 9 | 4 | 1 | 7 | 3 | 2 | 6 | 5 |
| 1 | 6 | 2 | 9 | 5 | 8 | 7 | 3 | 4 |
| 9 | 2 | 6 | 7 | 8 | 4 | 1 | 5 | 3 |
| 3 | 4 | 7 | 5 | 9 | 1 | 6 | 8 | 2 |
| 5 | 1 | 8 | 3 | 2 | 6 | 4 | 9 | 7 |
| 6 | 5 | 9 | 8 | 4 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| 4 | 8 | 1 | 2 | 3 | 5 | 9 | 7 | 6 |
| 2 | 7 | 3 | 6 | 1 | 9 | 5 | 4 | 8 |

| Solution 7 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 5 | 1 | 2 | 8 | 9 | 7 | 4 | 6 |
| 6 | 2 | 9 | 4 | 7 | 5 | 8 | 1 | 3 |
| 8 | 7 | 4 | 6 | 1 | 3 | 5 | 9 | 2 |
| 5 | 4 | 8 | 3 | 9 | 7 | 6 | 2 | 1 |
| 2 | 1 | 7 | 5 | 6 | 4 | 9 | 3 | 8 |
| 9 | 6 | 3 | 1 | 2 | 8 | 4 | 5 | 7 |
| 7 | 8 | 5 | 9 | 3 | 1 | 2 | 6 | 4 |
| 4 | 3 | 2 | 7 | 5 | 6 | 1 | 8 | 9 |
| 1 | 9 | 6 | 8 | 4 | 2 | 3 | 7 | 5 |

| Solution 8 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 2 | 6 | 3 | 9 | 7 | 8 | 1 |
| 9 | 1 | 8 | 4 | 5 | 7 | 6 | 2 | 3 |
| 3 | 7 | 6 | 8 | 1 | 2 | 5 | 4 | 9 |
| 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 6 | 9 | 7 | 8 |
| 7 | 8 | 9 | 1 | 4 | 5 | 2 | 3 | 6 |
| 2 | 6 | 3 | 7 | 9 | 8 | 1 | 5 | 4 |
| 1 | 3 | 5 | 2 | 6 | 4 | 8 | 9 | 7 |
| 6 | 9 | 7 | 5 | 8 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| 8 | 2 | 4 | 9 | 7 | 1 | 3 | 6 | 5 |

| Solution 9 | | | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 8 | 2 | 7 | 6 | 9 | 5 | 3 |
| 2 | 7 | 5 | 9 | 8 | 3 | 6 | 1 | 4 |
| 6 | 3 | 9 | 1 | 4 | 5 | 2 | 7 | 8 |
| 8 | 2 | 4 | 3 | 6 | 7 | 5 | 9 | 1 |
| 3 | 1 | 6 | 8 | 5 | 9 | 4 | 2 | 7 |
| 9 | 5 | 7 | 4 | 2 | 1 | 8 | 3 | 6 |
| 7 | 6 | 2 | 5 | 3 | 8 | 1 | 4 | 9 |
| 4 | 8 | 1 | 7 | 9 | 2 | 3 | 6 | 5 |
| 5 | 9 | 3 | 6 | 1 | 4 | 7 | 8 | 2 |

| Solution 10 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3 | 1 | 8 | 5 | 2 | 6 | 4 | 7 |
| 5 | 4 | 6 | 9 | 3 | 7 | 1 | 2 | 8 |
| 7 | 2 | 8 | 1 | 4 | 6 | 9 | 3 | 5 |
| 2 | 7 | 5 | 6 | 9 | 3 | 4 | 8 | 1 |
| 3 | 8 | 4 | 2 | 1 | 5 | 7 | 6 | 9 |
| 1 | 6 | 9 | 7 | 8 | 4 | 2 | 5 | 3 |
| 6 | 1 | 3 | 5 | 2 | 9 | 8 | 7 | 4 |
| 4 | 9 | 7 | 3 | 6 | 8 | 5 | 1 | 2 |
| 8 | 5 | 2 | 4 | 7 | 1 | 3 | 9 | 6 |

| Solution 11 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | 8 | 9 | 2 | 6 | 4 | 5 | 7 |
| 5 | 4 | 6 | 3 | 7 | 1 | 2 | 8 | 9 |
| 7 | 9 | 2 | 5 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 |
| 4 | 6 | 5 | 7 | 1 | 2 | 8 | 9 | 3 |
| 3 | 2 | 1 | 8 | 6 | 9 | 5 | 7 | 4 |
| 9 | 8 | 7 | 4 | 3 | 5 | 6 | 2 | 1 |
| 2 | 5 | 4 | 1 | 9 | 3 | 7 | 6 | 8 |
| 6 | 1 | 9 | 2 | 8 | 7 | 3 | 4 | 5 |
| 8 | 7 | 3 | 6 | 5 | 4 | 9 | 1 | 2 |

| Solution 12 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 7 | 2 | 4 | 8 | 5 | 9 | 6 |
| 4 | 6 | 9 | 5 | 7 | 3 | 2 | 1 | 8 |
| 8 | 5 | 2 | 6 | 1 | 9 | 4 | 7 | 3 |
| 7 | 4 | 6 | 8 | 2 | 1 | 9 | 3 | 5 |
| 9 | 8 | 5 | 3 | 6 | 7 | 1 | 2 | 4 |
| 2 | 3 | 1 | 9 | 5 | 4 | 8 | 6 | 7 |
| 5 | 7 | 3 | 1 | 8 | 2 | 6 | 4 | 9 |
| 1 | 9 | 8 | 4 | 3 | 6 | 7 | 5 | 2 |
| 6 | 2 | 4 | 7 | 9 | 5 | 3 | 8 | 1 |

| Solution 13 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 3 | 1 | 5 | 2 | 9 | 6 | 4 |
| 1 | 6 | 9 | 8 | 7 | 4 | 5 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 2 | 9 | 6 | 3 | 8 | 7 | 1 |
| 9 | 8 | 4 | 5 | 2 | 6 | 1 | 3 | 7 |
| 3 | 1 | 7 | 4 | 8 | 9 | 6 | 5 | 2 |
| 6 | 2 | 5 | 3 | 1 | 7 | 4 | 8 | 9 |
| 7 | 4 | 6 | 2 | 9 | 8 | 3 | 1 | 5 |
| 5 | 9 | 8 | 7 | 3 | 1 | 2 | 4 | 6 |
| 2 | 3 | 1 | 6 | 4 | 5 | 7 | 9 | 8 |

| Solution 14 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 5 | 1 | 8 | 2 | 9 | 7 | 4 | 3 |
| 9 | 3 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 | 1 | 2 |
| 4 | 2 | 7 | 6 | 3 | 1 | 5 | 8 | 9 |
| 2 | 1 | 6 | 7 | 5 | 8 | 9 | 3 | 4 |
| 5 | 4 | 9 | 1 | 6 | 3 | 8 | 2 | 7 |
| 8 | 7 | 3 | 2 | 9 | 4 | 1 | 6 | 5 |
| 7 | 6 | 5 | 3 | 8 | 2 | 4 | 9 | 1 |
| 1 | 9 | 2 | 5 | 4 | 6 | 3 | 7 | 8 |
| 3 | 8 | 4 | 9 | 1 | 7 | 2 | 5 | 6 |

| Solution 15 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 3 | 8 | 5 | 2 | 6 | 1 | 4 | 7 |
| 4 | 7 | 2 | 9 | 3 | 1 | 6 | 8 | 5 |
| 1 | 5 | 6 | 4 | 8 | 7 | 9 | 3 | 2 |
| 6 | 2 | 9 | 8 | 5 | 4 | 3 | 7 | 1 |
| 5 | 4 | 7 | 1 | 6 | 3 | 8 | 2 | 9 |
| 8 | 1 | 3 | 7 | 9 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 2 | 9 | 4 | 6 | 7 | 8 | 5 | 1 | 3 |
| 3 | 8 | 5 | 2 | 1 | 9 | 7 | 6 | 4 |
| 7 | 6 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 9 | 8 |

| Solution 16 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | 9 | 8 | 6 | 7 | 4 | 2 | 3 |
| 6 | 8 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 | 9 | 7 |
| 2 | 7 | 4 | 3 | 1 | 9 | 8 | 6 | 5 |
| 9 | 5 | 6 | 4 | 7 | 3 | 2 | 8 | 1 |
| 1 | 3 | 2 | 9 | 5 | 8 | 7 | 4 | 6 |
| 7 | 4 | 8 | 6 | 2 | 1 | 3 | 5 | 9 |
| 3 | 9 | 5 | 7 | 8 | 4 | 6 | 1 | 2 |
| 4 | 6 | 1 | 5 | 3 | 2 | 9 | 7 | 8 |
| 8 | 2 | 7 | 1 | 9 | 6 | 5 | 3 | 4 |

| Solution 17 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | 1 | 5 | 7 | 3 | 6 | 4 | 9 |
| 6 | 7 | 9 | 8 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| 5 | 3 | 4 | 9 | 2 | 6 | 1 | 7 | 8 |
| 2 | 1 | 7 | 6 | 3 | 9 | 4 | 8 | 5 |
| 4 | 5 | 6 | 2 | 1 | 8 | 3 | 9 | 7 |
| 9 | 8 | 3 | 4 | 5 | 7 | 2 | 6 | 1 |
| 1 | 9 | 2 | 3 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 |
| 3 | 6 | 5 | 7 | 9 | 2 | 8 | 1 | 4 |
| 7 | 4 | 8 | 1 | 6 | 5 | 9 | 3 | 2 |

| Solution 18 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 9 | 3 |
| 6 | 7 | 3 | 4 | 2 | 9 | 8 | 1 | 5 |
| 9 | 5 | 4 | 8 | 1 | 3 | 2 | 7 | 6 |
| 7 | 9 | 5 | 3 | 8 | 2 | 1 | 6 | 4 |
| 3 | 2 | 1 | 6 | 9 | 4 | 7 | 5 | 8 |
| 4 | 8 | 6 | 1 | 5 | 7 | 3 | 2 | 9 |
| 1 | 6 | 7 | 5 | 3 | 8 | 9 | 4 | 2 |
| 5 | 3 | 9 | 2 | 4 | 1 | 6 | 8 | 7 |
| 8 | 4 | 2 | 9 | 7 | 6 | 5 | 3 | 1 |

| Solution 19 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | 2 | 9 | 7 | 5 | 3 | 8 | 6 |
| 3 | 8 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4 | 7 | 5 |
| 6 | 7 | 5 | 4 | 3 | 8 | 2 | 1 | 9 |
| 8 | 2 | 4 | 5 | 9 | 3 | 7 | 6 | 1 |
| 5 | 6 | 3 | 7 | 1 | 4 | 9 | 2 | 8 |
| 1 | 9 | 7 | 8 | 2 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| 7 | 4 | 1 | 6 | 5 | 9 | 8 | 3 | 2 |
| 9 | 3 | 8 | 1 | 4 | 2 | 6 | 5 | 7 |
| 2 | 5 | 6 | 3 | 8 | 7 | 1 | 9 | 4 |

| Solution 20 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 8 | 6 | 3 | 7 | 4 | 5 | 1 |
| 5 | 7 | 6 | 9 | 1 | 4 | 8 | 3 | 2 |
| 3 | 1 | 4 | 5 | 8 | 2 | 6 | 9 | 7 |
| 2 | 8 | 7 | 3 | 6 | 9 | 1 | 4 | 5 |
| 4 | 9 | 3 | 1 | 7 | 5 | 2 | 8 | 6 |
| 1 | 6 | 5 | 2 | 4 | 8 | 9 | 7 | 3 |
| 6 | 4 | 2 | 7 | 9 | 3 | 5 | 1 | 8 |
| 7 | 5 | 9 | 8 | 2 | 1 | 3 | 6 | 4 |
| 8 | 3 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 2 | 9 |

| Solution 21 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6 | 7 | 8 | 1 | 9 | 5 | 2 | 4 |
| 5 | 2 | 8 | 6 | 3 | 4 | 1 | 9 | 7 |
| 4 | 1 | 9 | 5 | 7 | 2 | 3 | 8 | 6 |
| 9 | 7 | 6 | 3 | 4 | 8 | 2 | 5 | 1 |
| 1 | 8 | 4 | 2 | 9 | 5 | 7 | 6 | 3 |
| 2 | 3 | 5 | 1 | 6 | 7 | 8 | 4 | 9 |
| 6 | 4 | 2 | 7 | 8 | 3 | 9 | 1 | 5 |
| 7 | 5 | 1 | 9 | 2 | 6 | 4 | 3 | 8 |
| 8 | 9 | 3 | 4 | 5 | 1 | 6 | 7 | 2 |

| Solution 22 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | 4 | 7 | 6 | 8 | 2 | 5 | 3 |
| 5 | 7 | 6 | 2 | 3 | 1 | 9 | 4 | 8 |
| 2 | 3 | 8 | 5 | 9 | 4 | 6 | 1 | 7 |
| 6 | 9 | 7 | 3 | 1 | 2 | 5 | 8 | 4 |
| 1 | 8 | 5 | 6 | 4 | 9 | 3 | 7 | 2 |
| 3 | 4 | 2 | 8 | 7 | 5 | 1 | 9 | 6 |
| 4 | 2 | 1 | 9 | 8 | 6 | 7 | 3 | 5 |
| 8 | 5 | 3 | 1 | 2 | 7 | 4 | 6 | 9 |
| 7 | 6 | 9 | 4 | 5 | 3 | 8 | 2 | 1 |

| Solution 23 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 | 8 | 2 | 1 | 3 | 7 | 9 |
| 3 | 8 | 2 | 7 | 9 | 6 | 4 | 5 | 1 |
| 1 | 9 | 7 | 3 | 5 | 4 | 8 | 2 | 6 |
| 9 | 6 | 5 | 1 | 4 | 8 | 2 | 3 | 7 |
| 2 | 1 | 8 | 9 | 7 | 3 | 6 | 4 | 5 |
| 7 | 3 | 4 | 2 | 6 | 5 | 1 | 9 | 8 |
| 6 | 7 | 9 | 4 | 8 | 2 | 5 | 1 | 3 |
| 5 | 2 | 1 | 6 | 3 | 9 | 7 | 8 | 4 |
| 8 | 4 | 3 | 5 | 1 | 7 | 9 | 6 | 2 |

| Solution 24 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 7 | 3 | 9 | 8 | 6 | 4 | 5 |
| 5 | 8 | 4 | 6 | 2 | 1 | 9 | 7 | 3 |
| 6 | 9 | 3 | 5 | 7 | 4 | 8 | 2 | 1 |
| 8 | 1 | 5 | 7 | 6 | 9 | 2 | 3 | 4 |
| 7 | 3 | 9 | 2 | 4 | 5 | 1 | 8 | 6 |
| 2 | 4 | 6 | 1 | 8 | 3 | 7 | 5 | 9 |
| 9 | 5 | 2 | 8 | 3 | 6 | 4 | 1 | 7 |
| 4 | 7 | 1 | 9 | 5 | 2 | 3 | 6 | 8 |
| 3 | 6 | 8 | 4 | 1 | 7 | 5 | 9 | 2 |

| Solution 25 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 3 | 9 | 2 | 4 |
| 2 | 3 | 1 | 9 | 4 | 5 | 7 | 6 | 8 |
| 9 | 4 | 8 | 6 | 7 | 2 | 5 | 1 | 3 |
| 3 | 9 | 4 | 5 | 2 | 7 | 1 | 8 | 6 |
| 8 | 1 | 6 | 4 | 3 | 9 | 2 | 5 | 7 |
| 7 | 5 | 2 | 1 | 6 | 8 | 4 | 3 | 9 |
| 4 | 2 | 9 | 3 | 5 | 6 | 8 | 7 | 1 |
| 6 | 8 | 5 | 7 | 9 | 1 | 3 | 4 | 2 |
| 1 | 7 | 3 | 2 | 8 | 4 | 6 | 9 | 5 |

| Solution 26 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 8 | 3 | 9 | 7 | 4 | 5 | 2 |
| 5 | 9 | 2 | 4 | 1 | 8 | 7 | 6 | 3 |
| 4 | 3 | 7 | 2 | 5 | 6 | 1 | 9 | 8 |
| 3 | 1 | 4 | 6 | 7 | 9 | 2 | 8 | 5 |
| 6 | 8 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | 3 | 7 |
| 2 | 7 | 9 | 5 | 8 | 3 | 6 | 1 | 4 |
| 9 | 4 | 6 | 7 | 3 | 5 | 8 | 2 | 1 |
| 7 | 2 | 3 | 8 | 6 | 1 | 5 | 4 | 9 |
| 8 | 5 | 1 | 9 | 4 | 2 | 3 | 7 | 6 |

| Solution 27 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 3 | 8 | 6 | 2 | 1 | 5 | 7 |
| 8 | 5 | 2 | 1 | 4 | 7 | 6 | 3 | 9 |
| 1 | 6 | 7 | 3 | 9 | 5 | 4 | 2 | 8 |
| 7 | 4 | 1 | 9 | 2 | 3 | 8 | 6 | 5 |
| 6 | 3 | 8 | 7 | 5 | 1 | 9 | 4 | 2 |
| 9 | 2 | 5 | 4 | 8 | 6 | 7 | 1 | 3 |
| 2 | 8 | 4 | 6 | 3 | 9 | 5 | 7 | 1 |
| 5 | 7 | 6 | 2 | 1 | 8 | 3 | 9 | 4 |
| 3 | 1 | 9 | 5 | 7 | 4 | 2 | 8 | 6 |

| Solution 28 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8 | 1 | 3 | 2 | 7 | 9 | 4 | 6 |
| 3 | 9 | 4 | 6 | 5 | 8 | 7 | 1 | 2 |
| 7 | 2 | 6 | 9 | 1 | 4 | 5 | 3 | 8 |
| 1 | 3 | 8 | 4 | 7 | 5 | 6 | 2 | 9 |
| 4 | 7 | 5 | 2 | 9 | 6 | 3 | 8 | 1 |
| 9 | 6 | 2 | 8 | 3 | 1 | 4 | 5 | 7 |
| 2 | 1 | 9 | 7 | 4 | 3 | 8 | 6 | 5 |
| 8 | 5 | 3 | 1 | 6 | 9 | 2 | 7 | 4 |
| 6 | 4 | 7 | 5 | 8 | 2 | 1 | 9 | 3 |

| Solution 29 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 8 | 2 | 6 | 1 | 5 | 3 | 9 |
| 5 | 1 | 6 | 7 | 9 | 3 | 2 | 8 | 4 |
| 2 | 9 | 3 | 5 | 4 | 8 | 7 | 1 | 6 |
| 7 | 8 | 1 | 6 | 2 | 9 | 4 | 5 | 3 |
| 6 | 2 | 5 | 8 | 3 | 4 | 9 | 7 | 1 |
| 9 | 3 | 4 | 1 | 5 | 7 | 8 | 6 | 2 |
| 3 | 6 | 7 | 9 | 8 | 2 | 1 | 4 | 5 |
| 1 | 4 | 2 | 3 | 7 | 5 | 6 | 9 | 8 |
| 8 | 5 | 9 | 4 | 1 | 6 | 3 | 2 | 7 |

| Solution 30 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 1 | 8 | 5 | 3 | 6 | 2 | 9 |
| 2 | 3 | 9 | 6 | 7 | 1 | 5 | 8 | 4 |
| 6 | 8 | 5 | 2 | 9 | 4 | 3 | 1 | 7 |
| 8 | 5 | 3 | 1 | 2 | 9 | 7 | 4 | 6 |
| 1 | 6 | 7 | 3 | 4 | 8 | 2 | 9 | 5 |
| 4 | 9 | 2 | 7 | 6 | 5 | 1 | 3 | 8 |
| 9 | 2 | 8 | 5 | 1 | 7 | 4 | 6 | 3 |
| 5 | 1 | 4 | 9 | 3 | 6 | 8 | 7 | 2 |
| 3 | 7 | 6 | 4 | 8 | 2 | 9 | 5 | 1 |

| Solution 31 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 5 | 7 | 9 | 6 | 3 | 2 | 1 | 8 |
| 3 | 9 | 6 | 1 | 2 | 8 | 4 | 5 | 7 |
| 2 | 1 | 8 | 7 | 5 | 4 | 9 | 6 | 3 |
| 8 | 3 | 5 | 4 | 1 | 9 | 6 | 7 | 2 |
| 1 | 7 | 9 | 2 | 3 | 6 | 8 | 4 | 5 |
| 6 | 4 | 2 | 8 | 7 | 5 | 1 | 3 | 9 |
| 7 | 6 | 4 | 3 | 8 | 2 | 5 | 9 | 1 |
| 5 | 2 | 3 | 6 | 9 | 1 | 7 | 8 | 4 |
| 9 | 8 | 1 | 5 | 4 | 7 | 3 | 2 | 6 |

| Solution 32 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 1 | 8 | 3 | 5 | 2 | 6 | 9 |
| 5 | 6 | 2 | 7 | 9 | 1 | 4 | 8 | 3 |
| 3 | 9 | 8 | 4 | 6 | 2 | 5 | 1 | 7 |
| 8 | 3 | 6 | 5 | 4 | 9 | 1 | 7 | 2 |
| 2 | 5 | 4 | 1 | 7 | 3 | 8 | 9 | 6 |
| 1 | 7 | 9 | 2 | 8 | 6 | 3 | 4 | 5 |
| 9 | 1 | 7 | 3 | 5 | 4 | 6 | 2 | 8 |
| 4 | 8 | 3 | 6 | 2 | 7 | 9 | 5 | 1 |
| 6 | 2 | 5 | 9 | 1 | 8 | 7 | 3 | 4 |

| Solution 33 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 8 | 3 | 9 | 1 | 5 | 6 | 7 | 4 |
| 6 | 5 | 9 | 7 | 2 | 4 | 1 | 8 | 3 |
| 7 | 1 | 4 | 6 | 3 | 8 | 5 | 2 | 9 |
| 4 | 3 | 6 | 5 | 8 | 2 | 9 | 1 | 7 |
| 9 | 7 | 5 | 4 | 6 | 1 | 2 | 3 | 8 |
| 8 | 2 | 1 | 3 | 7 | 9 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | 9 | 8 | 1 | 5 | 6 | 7 | 4 | 2 |
| 5 | 6 | 7 | 2 | 4 | 3 | 8 | 9 | 1 |
| 1 | 4 | 2 | 8 | 9 | 7 | 3 | 6 | 5 |

| Solution 34 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | 9 | 4 | 1 | 8 | 3 | 6 | 2 |
| 1 | 6 | 8 | 2 | 3 | 7 | 4 | 5 | 9 |
| 4 | 2 | 3 | 5 | 6 | 9 | 8 | 7 | 1 |
| 7 | 9 | 6 | 8 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 |
| 2 | 1 | 5 | 3 | 9 | 6 | 7 | 8 | 4 |
| 3 | 8 | 4 | 7 | 5 | 2 | 9 | 1 | 6 |
| 6 | 3 | 7 | 1 | 8 | 4 | 2 | 9 | 5 |
| 9 | 5 | 2 | 6 | 7 | 3 | 1 | 4 | 8 |
| 8 | 4 | 1 | 9 | 2 | 5 | 6 | 3 | 7 |

| Solution 35 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4 | 5 | 3 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2 |
| 3 | 7 | 2 | 5 | 9 | 8 | 6 | 1 | 4 |
| 8 | 6 | 9 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 7 |
| 6 | 2 | 1 | 9 | 7 | 3 | 4 | 8 | 5 |
| 4 | 3 | 7 | 8 | 1 | 5 | 9 | 2 | 6 |
| 5 | 9 | 8 | 2 | 4 | 6 | 1 | 7 | 3 |
| 9 | 1 | 4 | 6 | 5 | 2 | 7 | 3 | 8 |
| 2 | 8 | 6 | 7 | 3 | 1 | 5 | 4 | 9 |
| 7 | 5 | 3 | 4 | 8 | 9 | 2 | 6 | 1 |

| Solution 36 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 4 | 5 | 2 | 8 | 9 | 1 | 6 |
| 8 | 2 | 5 | 9 | 6 | 1 | 4 | 3 | 7 |
| 9 | 1 | 6 | 4 | 3 | 7 | 8 | 5 | 2 |
| 7 | 4 | 9 | 2 | 8 | 5 | 1 | 6 | 3 |
| 5 | 6 | 3 | 1 | 7 | 4 | 2 | 9 | 8 |
| 2 | 8 | 1 | 3 | 9 | 6 | 5 | 7 | 4 |
| 6 | 9 | 7 | 8 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| 4 | 3 | 2 | 7 | 1 | 9 | 6 | 8 | 5 |
| 1 | 5 | 8 | 6 | 4 | 3 | 7 | 2 | 9 |

| Solution 37 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 4 | 2 | 9 | 5 | 8 | 6 | 3 | 1 |
| 3 | 6 | 9 | 4 | 7 | 1 | 8 | 2 | 5 |
| 8 | 5 | 1 | 3 | 6 | 2 | 4 | 7 | 9 |
| 6 | 7 | 5 | 2 | 8 | 9 | 1 | 4 | 3 |
| 2 | 3 | 4 | 6 | 1 | 7 | 9 | 5 | 8 |
| 9 | 1 | 8 | 5 | 3 | 4 | 7 | 6 | 2 |
| 5 | 9 | 7 | 8 | 2 | 6 | 3 | 1 | 4 |
| 1 | 8 | 3 | 7 | 4 | 5 | 2 | 9 | 6 |
| 4 | 2 | 6 | 1 | 9 | 3 | 5 | 8 | 7 |

| Solution 38 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 1 | 4 | 6 | 9 | 2 | 7 | 3 |
| 2 | 4 | 7 | 5 | 3 | 8 | 1 | 6 | 9 |
| 3 | 9 | 6 | 2 | 1 | 7 | 4 | 8 | 5 |
| 6 | 1 | 8 | 9 | 2 | 4 | 5 | 3 | 7 |
| 9 | 7 | 2 | 8 | 5 | 3 | 6 | 1 | 4 |
| 4 | 3 | 5 | 6 | 7 | 1 | 9 | 2 | 8 |
| 1 | 8 | 4 | 7 | 9 | 2 | 3 | 5 | 6 |
| 7 | 6 | 3 | 1 | 4 | 5 | 8 | 9 | 2 |
| 5 | 2 | 9 | 3 | 8 | 6 | 7 | 4 | 1 |

| Solution 39 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9 | 2 | 3 | 4 | 8 | 5 | 7 | 6 |
| 3 | 6 | 5 | 7 | 9 | 2 | 1 | 4 | 8 |
| 7 | 8 | 4 | 1 | 5 | 6 | 3 | 9 | 2 |
| 6 | 5 | 7 | 8 | 2 | 9 | 4 | 1 | 3 |
| 8 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 9 | 6 | 7 |
| 4 | 1 | 9 | 6 | 3 | 7 | 8 | 2 | 5 |
| 5 | 7 | 6 | 9 | 8 | 4 | 2 | 3 | 1 |
| 9 | 3 | 8 | 2 | 6 | 1 | 7 | 5 | 4 |
| 2 | 4 | 1 | 5 | 7 | 3 | 6 | 8 | 9 |

| Solution 40 | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | 3 | 7 | 5 | 4 | 8 | 2 | 9 |
| 7 | 9 | 2 | 8 | 3 | 6 | 1 | 5 | 4 |
| 5 | 4 | 8 | 9 | 1 | 2 | 7 | 3 | 6 |
| 9 | 3 | 7 | 6 | 4 | 5 | 2 | 8 | 1 |
| 1 | 8 | 6 | 3 | 2 | 9 | 4 | 7 | 5 |
| 2 | 5 | 4 | 1 | 7 | 8 | 9 | 6 | 3 |
| 4 | 7 | 9 | 5 | 8 | 3 | 6 | 1 | 2 |
| 3 | 6 | 1 | 2 | 9 | 7 | 5 | 4 | 8 |
| 8 | 2 | 5 | 4 | 6 | 1 | 3 | 9 | 7 |