

# Sudoku Puzzles

Solve each grid using logic.

## Sudoku 9x9 #1

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

## Sudoku 9x9 #2

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





### Sudoku 9x9 #3

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

### Sudoku 9x9 #4

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





### Sudoku 9x9 #5

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

### Sudoku 9x9 #6

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





### Sudoku 9x9 #7

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

### Sudoku 9x9 #8

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





### Sudoku 9x9 #9

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

### Sudoku 9x9 #10

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





## Sudoku 9x9 #11

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

## Sudoku 9x9 #12

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





### Sudoku 9x9 #13

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

### Sudoku 9x9 #14

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





### Sudoku 9x9 #15

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

### Sudoku 9x9 #16

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





### Sudoku 9x9 #17

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

### Sudoku 9x9 #18

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





### Sudoku 9x9 #19

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

### Sudoku 9x9 #20

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





## Sudoku 9x9 #21

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

## Sudoku 9x9 #22

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





### Sudoku 9x9 #23

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

### Sudoku 9x9 #24

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





### Sudoku 9x9 #25

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

### Sudoku 9x9 #26

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





### Sudoku 9x9 #27

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

### Sudoku 9x9 #28

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





### Sudoku 9x9 #29

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

### Sudoku 9x9 #30

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





### Sudoku 9x9 #31

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

### Sudoku 9x9 #32

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





### Sudoku 9x9 #33

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

### Sudoku 9x9 #34

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





### Sudoku 9x9 #35

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

### Sudoku 9x9 #36

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





### Sudoku 9x9 #37

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

### Sudoku 9x9 #38

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





### Sudoku 9x9 #39

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

### Sudoku 9x9 #40

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





### Sudoku 9x9 #41

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

### Sudoku 9x9 #42

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





### Sudoku 9x9 #43

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

### Sudoku 9x9 #44

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





### Sudoku 9x9 #45

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

### Sudoku 9x9 #46

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





### Sudoku 9x9 #47

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

### Sudoku 9x9 #48

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





### Sudoku 9x9 #49

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

### Sudoku 9x9 #50

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





### Sudoku 9x9 #51

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

### Sudoku 9x9 #52

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





### Sudoku 9x9 #53

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

### Sudoku 9x9 #54

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





### Sudoku 9x9 #55

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

### Sudoku 9x9 #56

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





### Sudoku 9x9 #57

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

### Sudoku 9x9 #58

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





### Sudoku 9x9 #59

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

### Sudoku 9x9 #60

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





### Sudoku 9x9 #61

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

### Sudoku 9x9 #62

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





### Sudoku 9x9 #63

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

### Sudoku 9x9 #64

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





# Sudoku Answers

## Answer #1

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

## Answer #2

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

## Answer #3

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

## Answer #4

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

## Answer #5

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

## Answer #6

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

## Answer #7

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

## Answer #8

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

## Answer #9

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



**Answer #10**

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

**Answer #11**

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

**Answer #12**

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

**Answer #13**

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

**Answer #14**

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

**Answer #15**

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

**Answer #16**

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

**Answer #17**

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

**Answer #18**

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



**Answer #19**

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

**Answer #20**

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

**Answer #21**

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

**Answer #22**

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

**Answer #23**

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

**Answer #24**

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

**Answer #25**

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

**Answer #26**

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

**Answer #27**

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



**Answer #28**

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

**Answer #29**

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

**Answer #30**

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

**Answer #31**

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

**Answer #32**

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

**Answer #33**

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

**Answer #34**

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

**Answer #35**

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

**Answer #36**

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



**Answer #37**

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

**Answer #38**

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

**Answer #39**

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

**Answer #40**

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

**Answer #41**

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

**Answer #42**

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

**Answer #43**

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

**Answer #44**

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

**Answer #45**

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



**Answer #46**

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

**Answer #47**

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

**Answer #48**

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

**Answer #49**

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

**Answer #50**

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

**Answer #51**

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

**Answer #52**

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

**Answer #53**

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

**Answer #54**

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



**Answer #55**

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

**Answer #56**

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

**Answer #57**

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

**Answer #58**

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

**Answer #59**

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

**Answer #60**

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

**Answer #61**

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

**Answer #62**

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

**Answer #63**

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





### Answer #64

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

