

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4745

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

Lösung #4745

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

sudoku #4746

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

Lösung #4746

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

sudoku #4747

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

Lösung #4747

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4748

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

Lösung #4748

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

sudoku #4749

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

Lösung #4749

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

sudoku #4750

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

Lösung #4750

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4751

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

Lösung #4751

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

sudoku #4752

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

Lösung #4752

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

sudoku #4753

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

Lösung #4753

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4754

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

Lösung #4754

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

sudoku #4755

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

Lösung #4755

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

sudoku #4756

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

Lösung #4756

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4757

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

Lösung #4757

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

sudoku #4758

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

Lösung #4758

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

sudoku #4759

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

Lösung #4759

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4760

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

Lösung #4760

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

sudoku #4761

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

Lösung #4761

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

sudoku #4762

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

Lösung #4762

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4763

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

Lösung #4763

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

sudoku #4764

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

Lösung #4764

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

sudoku #4765

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

Lösung #4765

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

# Minisudoku.de - Sehr schwer

sudoku #4766

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

Lösung #4766

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

sudoku #4767

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

Lösung #4767

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

sudoku #4768

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

Lösung #4768

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