

# Hard Sudoku

8 puzzles · Set pxgoyo · Answers on the last page

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

# Hard Sudoku

8 puzzles · Set pxgoyo · Answers on the last page

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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

# Hard Sudoku: Answer Key

8 puzzles · Set pxgoyo · Answers on the last page

Hard #1

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

Hard #2

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

Hard #3

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

Hard #4

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

Hard #5

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

Hard #6

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

Hard #7

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

Hard #8

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