

# 10×10 Mini Sudoku — Hard, Pack 1

20 original puzzles · Fill every row, column and 2×5 region with the digits 1–10. Answers at the back.

**Puzzle 1**

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

**Puzzle 2**

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

**Puzzle 3**

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

**Puzzle 4**

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

**Puzzle 11**

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

**Puzzle 12**

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

## Answers — 10×10 Mini Sudoku — Hard, Pack 1

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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