

Puzzle 1

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7  |    |    | 14 |    |    | 9  | 15 |    |    |
| 15 |    |    | 16 |    |    | 14 |    |    |    |
| 9  | 15 |    |    | 1  | 20 |    | 7  | 17 |    |
|    | 15 | 2  |    | 9  | 14 | 8  |    |    |    |
| 20 |    | 5  | 11 | 11 |    |    | 10 | 7  |    |
|    | 7  | 1  |    |    | 14 | 16 | 3  | 18 | 12 |
|    | 6  |    |    |    |    | 11 | 4  | 9  |    |
| 15 | 2  | 25 |    |    |    |    |    |    | 16 |
|    | 4  | 22 |    |    |    |    |    | 3  | 2  |

Puzzle 2

|    |    |   |    |    |    |    |  |    |   |    |
|----|----|---|----|----|----|----|--|----|---|----|
| 12 |    |   | 10 |    |    | 21 |  |    | 7 | 2  |
| 21 | 8  |   |    | 27 | 22 | 9  |  |    |   |    |
| 10 |    |   | 2  |    |    |    |  | 15 |   | 15 |
|    | 16 |   |    | 5  |    | 7  |  | 10 |   | 1  |
|    | 8  |   |    | 12 | 10 |    |  | 24 |   |    |
| 18 | 3  | 4 | 15 |    | 19 | 12 |  | 9  |   |    |
|    | 6  |   |    |    |    |    |  |    |   | 30 |
| 9  | 2  | 4 |    | 24 |    | 16 |  |    |   |    |
|    |    |   |    |    | 7  |    |  |    |   |    |

Puzzle 3

|    |    |    |    |   |    |    |   |    |    |    |    |
|----|----|----|----|---|----|----|---|----|----|----|----|
| 14 |    | 22 | 6  |   | 19 | 1  |   |    | 2  | 12 | 8  |
|    |    |    | 7  |   | 21 |    |   |    | 3  |    | 18 |
|    | 16 |    |    |   | 16 | 20 | 4 |    | 25 |    | 9  |
| 23 | 19 |    | 2  |   |    |    |   | 7  |    |    |    |
|    |    |    | 9  |   | 12 | 1  | 8 | 24 |    |    |    |
|    | 14 |    | 7  |   |    |    |   | 18 |    | 13 |    |
| 4  | 21 | 2  | 11 | 3 | 6  | 23 |   |    |    |    |    |
| 17 |    |    |    |   | 13 |    |   |    | 1  | 4  |    |
| 1  |    | 3  |    |   |    | 5  | 8 | 8  |    |    |    |

Puzzle 4

|    |   |    |    |    |   |    |    |    |   |    |    |
|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|
| 11 |   |    | 15 |    |   | 11 | 1  |    |   | 12 |    |
|    | 4 | 11 | 21 |    |   | 5  | 6  | 15 |   | 7  | 2  |
| 17 |   |    | 7  | 20 |   |    | 5  |    |   | 5  | 6  |
|    |   |    |    |    |   | 4  |    |    |   |    |    |
|    | 6 | 18 | 7  |    |   | 21 |    | 8  |   |    | 19 |
| 9  |   |    |    | 10 | 3 | 12 | 8  |    | 2 |    |    |
|    | 1 |    | 27 |    | 7 |    | 16 | 2  |   |    |    |
|    |   |    |    | 17 |   |    | 13 |    |   | 5  | 3  |
| 11 | 3 |    |    |    | 2 |    | 18 |    |   | 8  |    |

Puzzle 5

|    |    |    |   |    |    |   |    |    |
|----|----|----|---|----|----|---|----|----|
| 11 | 17 | 18 | 2 | 9  | 22 | 5 |    | 18 |
|    | 8  |    | 2 | 18 | 18 |   |    |    |
| 17 | 7  | 3  |   |    |    |   | 8  |    |
|    |    | 15 |   |    | 11 |   |    | 6  |
| 12 | 27 | 6  |   |    | 7  |   | 19 | 17 |
|    |    | 26 |   | 10 |    |   | 4  |    |
| 6  | 9  | 8  |   |    | 8  | 7 | 1  |    |
| 15 |    | 11 |   |    | 17 | 9 | 21 | 3  |
|    |    | 12 |   |    | 14 |   | 9  |    |

Puzzle 6

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 9  |    |    | 7  |    | 17 |    | 2  |
| 15 |    |    |    |    | 15 |    | 26 | 15 |
| 20 | 1  |    | 8  | 11 | 17 | 7  |    |    |
| 17 | 5  |    |    |    |    | 11 |    | 1  |
|    |    | 7  | 18 |    | 19 |    | 7  | 16 |
| 19 |    |    | 4  | 5  | 15 |    |    |    |
|    | 13 | 5  |    |    |    |    |    |    |
|    |    | 17 | 7  |    |    | 13 |    | 4  |
| 15 |    | 23 |    |    | 8  |    | 6  |    |

Puzzle 7

|    |    |   |    |    |    |    |    |    |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 21 |    |   |    | 17 | 22 |    | 12 |    |
| 11 |    |   | 22 |    |    | 5  | 7  | 20 |
| 16 | 1  |   |    | 6  | 16 |    |    |    |
|    | 15 | 6 | 15 | 12 | 4  |    | 11 |    |
| 21 | 4  |   |    | 9  | 1  | 8  | 5  | 9  |
|    | 25 |   |    | 17 |    |    |    | 15 |
|    |    | 9 | 4  |    | 17 | 7  |    |    |
| 19 | 3  | 5 | 1  | 12 |    | 30 |    | 4  |
| 4  |    |   |    |    | 6  |    | 9  | 8  |

Puzzle 8

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8  | 21 |    |    |    | 22 | 9  | 4  | 24 |
| 21 |    | 12 |    | 18 | 2  | 8  | 8  |    |
| 8  | 1  |    | 16 | 2  |    | 9  |    | 17 |
|    | 4  |    | 8  | 6  |    |    | 24 | 15 |
|    | 3  | 7  | 5  | 8  | 6  |    | 7  | 8  |
| 24 |    |    | 28 |    | 17 | 4  |    | 16 |
|    |    |    |    |    | 8  |    |    | 15 |
|    | 16 |    | 1  |    |    | 16 |    | 10 |
|    |    | 21 |    | 9  |    |    |    |    |

Puzzle 9

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 6  |    | 20 |    |    | 7  | 2  |    |
| 14 | 7  | 11 | 5  | 3  | 23 |    | 8  | 13 |
|    | 25 | 10 | 1  | 2  | 15 | 8  | 16 |    |
|    |    | 2  | 18 |    |    | 5  |    | 16 |
| 19 |    | 3  |    | 1  | 21 |    |    |    |
|    | 18 | 24 |    |    | 2  |    | 11 | 3  |
|    |    |    | 3  | 13 |    | 14 |    |    |
|    |    | 5  | 15 | 4  | 22 |    |    | 6  |
| 11 |    |    | 6  |    |    | 15 | 8  |    |

Puzzle 10

|    |    |    |   |    |    |    |    |    |
|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 15 |    | 8  |   | 14 | 16 |    |    |    |
|    | 7  |    |   | 6  | 4  |    |    | 1  |
| 9  | 11 | 13 |   |    | 4  |    | 18 |    |
|    | 2  |    |   |    | 1  |    |    |    |
| 3  |    | 15 | 7 | 10 | 25 |    |    | 22 |
|    |    |    |   | 7  |    |    |    |    |
| 16 |    |    |   | 3  |    | 12 |    | 9  |
| 2  | 18 | 7  |   | 4  | 16 |    | 6  | 24 |
|    |    | 24 |   | 2  | 13 |    | 4  |    |
|    |    |    | 7 |    | 3  |    | 5  | 6  |
| 18 | 5  |    |   | 18 | 6  |    | 13 |    |
| 7  |    | 14 |   |    | 10 |    | 4  |    |

Puzzle 11

|    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|
| 21 |    | 3  | 20 | 1  |    | 4  | 12 |  | 18 |
|    |    |    | 18 |    | 14 |    |    |  | 21 |
| 18 | 5  | 17 |    |    |    | 10 | 1  |  |    |
|    |    |    | 15 |    |    |    |    |  | 6  |
|    | 15 |    | 4  | 26 |    |    |    |  |    |
|    |    |    | 9  |    | 15 | 17 |    |  | 22 |
| 13 | 3  |    | 26 |    |    | 19 | 24 |  |    |
|    |    | 4  |    | 11 |    |    | 3  |  |    |
|    | 9  | 2  |    | 1  |    |    | 5  |  | 8  |

Puzzle 12

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 22 | 17 |    | 15 | 20 |    |    |    | 6  |
|    | 4  | 9  |    |    | 8  |    |    |    |    |
|    |    |    |    | 5  |    | 12 |    | 3  | 6  |
| 16 |    |    |    | 16 |    | 19 |    |    | 21 |
|    |    |    |    |    |    | 7  |    | 1  | 2  |
|    |    | 18 |    |    |    | 1  | 2  | 4  |    |
|    |    |    |    | 23 | 16 |    |    | 18 |    |
|    |    |    |    |    |    | 6  |    |    |    |
|    | 1  | 15 |    |    |    |    |    |    | 12 |
| 19 | 1  |    | 6  | 4  |    |    | 24 |    | 3  |
|    |    | 5  |    | 2  | 14 |    | 7  |    |    |
|    |    | 4  | 11 | 8  |    |    | 3  | 22 | 7  |

Puzzle 13

|    |   |    |    |    |    |   |    |    |
|----|---|----|----|----|----|---|----|----|
| 26 |   |    | 24 | 1  | 13 |   |    | 16 |
|    | 8 |    | 4  |    | 15 | 8 |    | 16 |
| 7  |   | 14 |    | 2  | 12 |   |    |    |
| 1  | 2 | 9  |    |    | 20 | 8 |    | 3  |
|    |   | 26 | 3  |    |    |   |    |    |
| 18 |   | 13 |    |    |    | 9 | 15 | 12 |
| 3  |   | 26 | 6  |    | 20 | 9 | 5  | 1  |
| 20 | 1 | 5  |    | 15 |    | 6 |    | 27 |
|    | 9 |    | 1  |    | 5  |   | 3  |    |

Puzzle 14

|    |    |    |  |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|--|----|----|----|----|----|----|
| 19 |    | 21 |  | 9  | 17 |    |    | 14 | 15 |
| 19 | 5  |    |  | 14 | 19 |    | 6  |    | 8  |
|    |    |    |  |    |    | 25 |    |    |    |
|    | 14 |    |  | 7  |    |    |    | 18 |    |
|    | 7  |    |  | 17 | 3  |    |    | 4  |    |
| 16 |    | 22 |  | 10 | 6  | 2  | 14 |    | 1  |
| 13 |    |    |  | 8  | 11 | 21 |    |    | 3  |
| 6  | 2  |    |  |    |    |    | 24 |    | 4  |
| 9  | 18 |    |  |    |    |    |    | 5  |    |

Puzzle 15

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 17 |    |    | 25 |    | 4  |    |    | 23 |
|    |    | 21 |    | 9  | 6  |    |    | 13 | 2  |
|    | 17 |    |    |    |    | 17 |    |    | 5  |
| 6  |    | 9  | 3  |    | 4  | 1  |    | 13 |    |
| 7  | 5  | 22 |    |    |    | 11 |    |    | 6  |
|    | 19 | 7  |    | 6  | 19 | 28 | 9  | 10 | 8  |
|    |    |    |    |    |    | 2  | 25 | 7  | 17 |
| 11 |    | 20 |    |    |    | 6  |    |    |    |
|    |    |    | 15 |    | 9  |    | 1  |    |    |

Puzzle 16

|    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|
| 12 | 11 | 20 |    | 25 |    |   |   | 18 | 17 | 5  |
|    |    |    |    | 10 |    |   |   |    |    | 4  |
|    |    | 22 |    |    |    | 9 |   | 24 | 29 |    |
|    |    | 9  |    |    |    |   |   |    |    |    |
|    | 22 |    |    |    |    |   |   | 22 |    | 12 |
| 18 | 2  |    | 25 |    |    |   |   | 8  | 3  |    |
|    | 6  |    |    |    | 14 | 8 | 6 | 2  | 25 |    |
|    | 18 |    | 8  | 7  |    |   | 9 |    | 5  |    |
| 15 | 4  |    |    |    | 13 |   |   |    | 9  | 8  |

Puzzle 17

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 19 | 10 |    |    | 15 | 8  |    | 12 |
|    |    | 11 |    | 22 | 14 |    |    | 3  |
| 10 |    | 19 |    |    | 14 | 9  | 27 | 3  |
|    |    | 23 | 4  |    |    |    |    |    |
|    | 3  |    |    |    | 7  |    | 4  | 27 |
| 27 |    | 15 | 19 | 2  | 4  | 14 |    | 7  |
| 9  |    |    |    |    | 9  | 7  |    | 5  |
|    |    | 8  |    |    |    |    | 9  | 17 |
|    | 16 | 8  |    | 12 | 4  |    |    |    |

Puzzle 18

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 | 8  |    | 15 |    | 20 | 10 |    | 20 |
|    |    |    |    |    |    |    | 24 | 19 |
| 17 | 12 | 7  | 16 | 13 |    |    | 9  |    |
|    | 5  |    |    |    |    |    | 4  | 3  |
|    | 1  |    | 17 | 21 | 14 |    |    |    |
| 13 |    | 18 |    |    |    |    | 21 | 9  |
|    | 23 |    |    | 8  |    |    | 17 |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    | 7  |
|    |    |    |    |    | 5  |    | 6  | 15 |
| 2  |    | 12 |    |    | 6  |    |    | 4  |

Puzzle 19

|    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 5  | 7 | 3  |    | 14 | 17 |    | 15 | 4  |
|    |    | 1 |    |    |    | 3  | 21 |    | 20 |
| 19 | 15 | 6 |    | 17 | 9  | 16 | 11 |    | 18 |
|    |    |   | 9  |    |    | 4  |    |    |    |
|    |    |   | 13 |    |    | 17 | 2  |    | 8  |
| 16 |    |   | 11 |    |    |    | 15 |    | 20 |
|    | 16 |   | 17 |    |    |    |    | 12 |    |
|    |    |   | 13 |    | 13 | 20 | 6  |    |    |
| 10 |    |   | 1  |    |    |    |    |    |    |

Puzzle 20

|    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 |   |    | 2  | 19 | 17 |    |    | 6  | 13 | 5  |
| 15 |   |    |    |    | 14 | 17 |    |    | 8  | 12 |
|    | 8 | 19 |    | 5  | 3  | 6  | 19 |    |    |    |
| 9  | 1 | 3  | 7  |    |    | 4  |    |    | 12 | 5  |
|    | 5 | 20 | 8  | 21 | 9  | 7  | 11 | 2  | 3  |    |
|    |   |    | 21 |    |    |    | 1  | 15 | 8  | 19 |
|    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |   |    |    |    |    |    |    |    | 13 | 9  |
| 15 | 9 | 11 |    |    |    | 15 | 12 |    |    | 6  |
|    |   | 12 | 5  |    |    |    |    |    | 15 |    |

# SOLUTIONS

Killer Sudoku · Hard

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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