

Puzzle 1

|    |   |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 18 | 8 |    |    |    | 18 |    |    |    | 9   |
| 25 | 7 | 5  | 18 |    | 2  |    | 15 |    |     |
|    | 9 |    | 16 | 12 |    | 15 |    | 7  | 4 2 |
| 14 | 5 |    | 7  |    | 23 | 4  |    |    |     |
|    |   | 22 | 1  |    | 15 | 20 | 23 |    |     |
|    | 2 | 9  |    |    | 5  | 18 | 11 | 6  | 11  |
|    |   |    |    |    |    | 5  |    | 1  | 8   |
| 18 |   |    | 5  | 4  | 18 |    |    | 18 |     |
| 23 |   |    |    |    | 13 | 9  | 1  |    |     |

Puzzle 2

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 |    | 6  | 5  |    | 12 | 3  |    | 15 | 22 |
|    | 9  |    |    | 9  |    |    | 11 | 9  | 6  |
|    | 12 | 17 | 4  | 17 |    | 16 |    | 16 |    |
|    |    | 1  | 6  |    |    |    | 12 |    |    |
| 20 | 8  |    |    | 17 | 10 |    |    |    |    |
|    | 22 | 5  | 2  |    | 23 | 10 |    | 1  | 17 |
|    |    |    |    | 9  |    | 10 | 7  |    |    |
| 3  | 1  |    | 24 |    |    |    | 11 | 17 | 3  |
|    |    | 22 |    |    |    |    |    |    |    |

Puzzle 3

|    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 26 |   | 16 |    | 7  | 12 | 20 |    |    | 12 |
|    |   |    | 16 |    |    | 2  | 5  |    |    |
| 5  |   |    | 20 |    |    | 23 |    |    | 21 |
|    |   |    |    |    | 13 | 1  |    |    |    |
| 22 | 5 |    | 20 | 2  |    | 20 |    | 9  |    |
|    | 7 | 3  | 11 | 9  | 24 |    |    | 8  |    |
|    |   |    |    | 8  | 12 |    |    | 14 | 4  |
| 15 |   | 14 | 7  | 19 |    | 2  | 17 |    |    |
| 6  |   |    | 3  |    |    |    | 17 |    | 2  |

Puzzle 4

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 3  |    | 16 | 13 | 4  | 8  |    | 13 | 5  | 7 |
| 25 | 4  |    |    |    | 18 |    |    | 24 |   |
|    |    | 22 | 5  |    | 22 | 18 |    |    | 6 |
|    | 7  |    | 1  |    |    |    |    |    |   |
|    | 17 | 17 |    |    | 23 |    | 12 | 4  |   |
|    |    |    | 8  |    | 3  | 7  | 15 | 20 |   |
|    | 16 |    |    | 26 |    | 2  |    |    |   |
| 11 |    |    | 8  |    | 17 | 1  |    |    |   |
|    | 16 |    |    | 7  | 13 | 5  |    | 5  |   |

Puzzle 5

|    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 4 |    |    |    | 19 | 3  |    | 24 |    | 2   |
|    | 1 |    | 17 |    | 8  | 4  |    | 16 |    | 11  |
| 25 |   | 19 |    |    |    |    |    |    | 10 | 3 4 |
|    |   |    |    | 23 |    |    |    |    |    |     |
|    |   | 3  | 4  |    | 9  | 11 |    |    |    | 14  |
| 9  |   | 21 | 1  |    | 9  | 4  | 10 | 21 |    | 10  |
|    |   | 20 | 7  |    |    |    |    |    |    |     |
|    |   |    |    | 16 | 9  | 1  | 5  |    | 24 |     |
| 7  |   |    | 3  | 1  |    |    | 16 |    |    |     |

Puzzle 6

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 |    | 7  |    | 17 | 6  | 17 |    | 14 | 5  |
|    |    | 1  |    |    |    |    | 11 |    | 14 |
|    | 2  | 12 | 10 |    | 12 | 14 |    | 16 | 7  |
| 6  |    | 3  |    |    |    | 11 |    |    |    |
|    | 20 |    |    | 1  | 19 |    |    | 20 |    |
| 17 |    |    |    | 14 | 2  | 13 | 12 | 7  |    |
| 3  |    |    | 14 |    |    |    |    |    | 7  |
| 10 | 21 |    |    | 26 | 7  | 6  |    | 16 | 8  |
|    |    |    |    |    |    | 8  |    |    | 1  |

Puzzle 7

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 |    | 5  |    | 9  | 14 |    | 14 | 8  |
|    | 2  |    |    | 3  |    |    | 9  |    |
| 22 |    | 17 |    | 4  |    |    |    | 15 |
|    |    | 18 | 21 |    |    | 22 | 6  |    |
|    |    |    |    |    |    |    | 2  | 3  |
|    | 19 |    | 7  |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    | 14 |    | 16 | 8  | 12 |
| 7  |    |    |    |    |    | 7  |    |    |
|    | 17 |    |    |    | 12 |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |    | 14 |    |    | 19 | 3  |    |    |
|    |    | 8  |    | 18 | 7  | 16 |    | 3  |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 18 |    |    |    |    | 16 |    |    |    |

Puzzle 8

|    |   |    |    |    |    |    |   |    |    |
|----|---|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 17 |   |    | 22 |    | 16 |    |   | 8  | 19 |
|    |   |    |    | 15 |    |    |   |    | 19 |
|    |   |    |    |    |    |    |   |    |    |
| 27 |   |    |    | 6  | 26 |    |   |    |    |
|    |   |    |    |    | 5  |    |   |    |    |
| 22 | 4 |    | 14 |    |    |    |   | 6  |    |
|    |   |    |    | 12 |    | 11 |   | 3  | 15 |
|    |   |    |    |    |    |    |   |    | 7  |
| 8  | 5 | 17 |    | 11 | 12 | 20 |   |    |    |
|    |   |    |    |    |    |    |   |    |    |
|    |   |    | 18 | 2  |    |    |   | 15 |    |
| 19 |   | 7  |    | 18 | 9  | 3  | 5 |    |    |
|    |   |    |    |    |    |    |   |    |    |
|    |   |    |    |    | 5  |    | 4 | 11 |    |

Puzzle 9

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 23 | 19 |    | 6  |    | 17 | 15 |    |    | 20 |    |
|    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |
|    | 7  | 17 | 1  |    |    | 8  | 19 | 6  | 5  | 3  |
| 21 | 2  |    | 16 |    | 11 |    |    | 8  | 12 |    |
|    |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    |    |
|    |    | 6  |    |    | 22 |    |    | 16 |    | 1  |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20 | 19 | 12 |    | 1  | 16 |    |    |    | 9  | 2  |
|    |    |    |    |    | 14 |    |    | 9  |    | 24 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    | 25 |    | 18 | 7  | 4  |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 8  | 5  |    | 3  | 2  |    |    |    | 9  |    |    |

Puzzle 10

|    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|----|----|
| 18 |    |    | 16 |    |    | 2  | 21 |  | 8  | 12 |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |    |    |
| 14 |    |    |    | 18 | 19 |    | 3  |  |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |    |    |
| 3  | 17 | 12 |    | 9  |    |    | 18 |  | 7  |    |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |  | 20 | 8  |    |
|    | 9  |    |    |    |    |    |    |  |    |    |    |
| 8  | 8  | 1  |    | 20 |    |    |    |  | 13 | 5  |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |    |    |
| 13 | 21 |    |    |    | 8  | 21 |    |  | 1  | 9  | 13 |
|    |    |    |    |    |    |    |    |  | 4  |    |    |
|    |    |    | 15 | 9  |    |    |    |  |    |    |    |
| 20 |    |    |    |    |    |    | 11 |  | 3  | 23 | 7  |
|    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |    |    |
|    | 4  | 10 |    |    |    | 7  | 2  |  |    | 8  |    |

Puzzle 11

|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|---|
| 14 |    | 17 |    |    | 16 |   |    | 22 | 13 |    |   |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |
| 7  |    | 14 |    | 5  |    |   |    |    |    |    |   |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |
|    | 9  | 19 | 14 | 20 |    |   | 20 | 5  |    | 19 | 7 |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |
|    |    |    |    |    |    | 3 |    |    |    |    |   |
| 26 | 17 |    |    |    | 19 | 4 | 19 | 1  |    |    |   |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |
|    |    | 13 | 13 |    |    |   |    |    | 11 |    | 4 |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |
| 9  | 9  |    |    |    | 18 |   |    |    |    |    | 5 |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |
|    |    | 4  |    |    | 15 | 5 |    | 23 |    |    | 6 |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |   |
| 17 |    |    |    |    | 8  | 6 |    |    |    |    | 1 |

Puzzle 12

|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 11 |    | 2  | 4  | 23 | 17 |   |    |    | 17 |    |    |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
|    | 22 |    |    |    | 9  |   |    | 9  |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
| 10 |    |    | 16 |    | 15 |   |    | 13 | 5  | 17 | 8  |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
| 3  |    |    | 9  |    |    |   |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
| 12 |    |    |    |    | 19 | 4 | 21 | 8  | 22 |    | 3  |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
| 19 | 10 |    |    |    | 7  |   | 6  |    | 11 |    |    |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
|    | 10 | 12 |    |    | 4  |   |    |    |    |    | 14 |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
|    |    |    | 23 |    |    |   | 16 |    |    | 5  |    |
|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |
|    |    |    |    | 15 | 6  | 1 | 12 |    |    |    |    |

Puzzle 13

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 |    | 13 | 2  |    | 19 |    |    |    |
| 21 | 14 |    |    | 28 |    | 21 | 11 |    |
|    |    | 21 | 25 | 8  |    |    |    |    |
| 4  |    | 2  |    |    | 7  |    |    |    |
| 15 | 5  |    | 23 | 8  |    |    | 8  |    |
| 9  | 10 |    |    | 6  | 14 |    | 22 |    |
|    | 1  | 7  | 9  |    | 6  | 11 |    | 20 |
| 20 | 8  | 4  | 16 |    |    | 13 | 5  | 9  |
| 9  |    | 13 |    |    |    |    | 6  |    |

Puzzle 14

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 7  | 5  | 26 | 9  | 19 | 3  |    | 10 |
| 9  |    |    |    | 6  |    |    |    | 25 |
| 9  | 11 | 13 |    | 15 |    | 20 | 7  |    |
|    |    |    |    | 6  | 1  |    |    | 8  |
|    | 18 | 23 |    |    | 15 |    | 16 |    |
| 13 |    | 15 |    | 10 | 7  |    | 20 |    |
|    | 8  |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 |    | 8  |    |    | 25 | 9  | 20 |    |
|    | 16 |    |    |    | 9  |    | 1  |    |

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 |    | 1  | 18 |    | 14 | 20 | 3  | 14 |
| 18 | 2  | 22 |    |    |    |    |    |    |
| 6  | 15 |    | 8  | 11 |    | 15 |    | 6  |
|    |    |    | 5  |    |    |    | 22 |    |
| 14 | 3  |    | 14 | 4  |    | 1  |    | 18 |
| 8  | 7  | 10 | 19 | 4  | 24 | 9  | 17 |    |
|    |    |    | 9  |    |    |    | 2  |    |
| 26 | 8  |    |    | 26 |    |    |    |    |
| 6  |    | 6  |    |    |    |    | 13 | 6  |

Puzzle 18

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16 | 4  | 9  | 16 | 6  |    |    | 13 |    |
| 3  | 23 |    |    | 14 |    | 7  | 8  |    |
|    | 21 | 23 |    |    | 22 | 9  | 1  | 17 |
| 6  | 5  |    |    |    |    |    |    | 2  |
|    | 9  | 2  | 15 | 16 | 19 | 10 | 9  | 1  |
| 29 | 8  |    | 9  |    | 2  | 9  |    | 6  |
| 7  | 6  |    |    |    | 18 | 3  |    | 20 |
|    | 18 |    |    |    | 23 |    |    |    |
|    | 7  |    |    | 7  |    | 6  |    |    |

Puzzle 19

|    |    |    |    |    |    |    |   |    |
|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| 23 |    | 7  | 16 | 27 | 14 |    |   | 3  |
|    |    |    |    | 8  |    |    |   | 2  |
| 2  |    |    |    |    | 24 |    |   | 1  |
| 9  | 6  | 14 |    |    |    | 22 | 8 | 7  |
|    | 1  |    |    |    |    |    |   |    |
| 24 | 15 |    |    | 12 | 11 | 19 | 1 |    |
| 7  |    | 24 |    |    |    | 11 | 5 | 21 |
|    | 7  |    |    | 4  |    |    |   |    |
| 11 | 18 |    |    | 12 | 7  | 18 |   | 15 |
|    |    |    | 7  |    | 9  |    |   | 3  |

Puzzle 20

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 |    |    |    | 13 |    |    | 15 |    |
| 9  |    |    |    |    |    |    |    | 7  |
| 26 | 5  | 8  | 7  | 20 |    |    | 13 |    |
|    | 19 |    |    | 11 | 16 | 5  |    | 24 |
|    |    |    | 2  |    |    | 5  |    |    |
| 8  | 6  | 17 |    | 2  | 19 | 22 | 7  | 23 |
| 11 | 13 |    |    |    |    |    | 4  | 14 |
|    |    |    |    |    |    |    | 7  |    |
|    | 5  | 7  | 22 |    | 6  | 9  | 3  |    |
|    | 16 |    |    | 15 |    | 23 |    | 10 |
|    |    | 6  |    |    |    | 8  |    |    |

Puzzle 21

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8  |    | 15 | 13 |    | 16 |    | 20 | 8  |
|    |    |    |    |    | 7  |    |    |    |
| 13 |    |    |    |    | 6  |    |    |    |
|    | 27 |    |    | 15 | 7  |    | 13 | 27 |
|    | 26 |    |    |    |    | 6  |    | 7  |
| 9  |    |    | 6  | 20 | 15 |    |    | 8  |
| 7  | 22 | 8  |    |    | 9  | 13 | 3  | 24 |
| 23 |    |    |    |    | 3  |    |    | 9  |
|    | 6  |    | 11 |    | 8  | 21 |    |    |
| 6  | 3  |    |    |    |    |    | 8  | 7  |

Puzzle 22

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 6  | 16 | 15 |    |    | 15 |    | 5  |    |
|    | 9  |    |    |    |    |    |    |    |
|    |    | 14 | 9  |    | 23 |    | 20 |    |
| 16 |    |    | 2  |    |    |    |    |    |
|    | 5  |    |    | 11 |    |    | 10 | 4  |
|    |    |    |    |    | 23 |    |    |    |
|    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 2  | 13 |    | 7  | 8  | 21 | 22 |    |
| 19 |    | 6  | 20 |    | 9  |    | 4  | 14 |
|    |    |    |    |    |    |    | 5  | 11 |
| 5  | 9  |    |    |    | 7  |    | 6  |    |
| 11 |    |    | 23 | 10 |    |    | 17 | 3  |
|    |    |    |    |    |    |    |    | 5  |
| 9  |    |    |    |    | 15 | 6  |    | 8  |
|    |    |    |    |    |    |    |    | 2  |

Puzzle 23

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 25 |    | 12 |    | 9  | 10 |    | 16 |    |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|    | 11 |    |    |    | 23 | 15 | 25 | 8  |
|    | 18 | 17 |    | 18 |    |    |    | 17 |
|    |    |    |    | 7  |    |    |    |    |
| 11 | 3  | 2  | 10 |    |    | 6  |    |    |
|    | 7  | 9  |    | 4  | 15 | 16 | 10 | 14 |
|    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
|    | 10 | 3  |    | 9  |    |    | 2  | 18 |
| 11 | 23 |    |    |    |    | 14 |    | 5  |
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  | 12 |    | 12 |    | 1  |    |    |    |

Puzzle 24

|    |    |    |    |   |    |    |    |    |
|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
| 23 |    | 14 |    | 1 | 10 |    | 5  | 18 |
|    | 7  |    |    | 2 |    |    |    | 15 |
| 13 |    | 14 |    | 9 | 20 |    | 2  |    |
|    |    |    |    |   |    |    |    |    |
| 3  | 2  | 1  | 5  |   |    | 22 |    |    |
|    |    |    |    |   |    |    |    |    |
|    | 18 |    |    |   |    | 14 | 8  | 18 |
|    |    |    |    |   |    |    |    |    |
| 10 | 2  |    | 10 | 6 |    | 23 | 16 |    |
|    |    |    |    |   |    |    |    |    |
|    |    | 1  |    | 6 |    | 16 | 7  | 15 |
|    |    |    |    |   |    |    |    | 3  |
|    |    |    |    |   |    |    | 4  | 26 |
| 9  |    | 4  | 16 |   |    |    | 8  |    |
|    |    |    |    |   |    |    |    | 9  |
| 22 | 8  |    |    |   |    | 13 |    |    |

Puzzle 25

|    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 28 | 17 | 6  |   | 19 | 15 |    | 9  | 5  | 1  |
| 8  | 5  |    | 9 |    | 12 | 25 |    |    | 13 |
|    | 15 | 3  | 2 | 8  |    |    | 11 |    |    |
|    |    | 7  |   |    |    |    |    |    | 9  |
| 5  | 18 | 10 | 3 | 14 |    |    |    | 2  | 6  |
| 7  |    | 22 |   | 8  | 6  | 20 |    |    | 15 |
| 6  |    | 4  | 1 | 16 |    |    |    |    | 2  |
| 5  | 13 |    |   | 20 | 10 |    |    | 17 |    |
|    | 17 |    |   |    |    |    |    | 4  |    |

Puzzle 26

|    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |
|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 20 |    |    | 8  | 6  | 19 |   |   |    |    |
| 15 |    | 20 | 9  |    | 20 |   | 8 | 11 |    |
| 15 | 9  |    |    | 16 | 5  | 7 |   |    |    |
|    | 5  |    |    |    | 22 |   | 3 |    |    |
| 15 |    | 2  | 14 | 18 | 1  | 9 |   | 13 | 22 |
| 20 |    | 6  |    |    | 18 |   |   | 4  | 9  |
|    | 10 | 3  |    |    |    |   |   | 2  |    |
|    | 24 | 7  |    | 29 | 7  |   |   | 12 |    |
|    |    |    |    | 7  |    |   |   |    |    |

Puzzle 27

|    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|
| 14 | 2  | 16 | 8  |    | 10 |   | 16 |    |    |
|    | 24 | 19 |    | 9  | 8  |   |    | 1  | 19 |
| 9  | 6  |    |    |    | 23 |   | 14 | 4  |    |
| 13 |    |    | 16 | 15 |    |   |    |    | 7  |
|    |    |    | 1  |    | 18 |   |    |    |    |
| 10 | 4  | 2  | 7  |    | 24 | 9 | 3  | 11 | 1  |
| 5  | 1  |    | 15 | 6  | 8  | 7 |    | 25 | 2  |
|    | 20 | 9  |    | 12 | 7  |   | 4  |    |    |
|    |    | 18 |    |    | 6  | 2 | 1  | 3  |    |

Puzzle 28

|    |    |    |    |    |    |   |    |    |   |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|
| 12 |    |    | 22 |    | 18 |   |    | 8  | 3 |
| 10 | 9  |    | 5  |    |    |   | 17 |    |   |
| 8  | 17 |    | 6  | 12 |    |   | 2  | 19 | 6 |
|    | 21 |    | 5  | 11 |    |   |    | 14 |   |
|    |    | 13 |    | 2  | 20 | 6 | 7  |    |   |
|    | 11 | 20 | 8  | 11 | 16 |   |    | 17 |   |
| 17 |    |    |    |    |    |   |    |    |   |
|    | 14 |    |    |    | 7  |   |    | 14 |   |
| 7  | 13 |    |    | 22 | 8  | 5 |    |    | 2 |

Puzzle 29

|    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 22 | 5  |    |   | 11 | 10 | 9  | 1  | 10 | 23 |
| 12 | 23 | 13 |   |    | 5  | 2  |    |    | 6  |
|    |    | 24 |   | 4  |    | 1  | 7  | 13 |    |
|    |    | 9  |   |    |    |    |    |    |    |
|    |    | 21 |   | 19 |    | 6  | 21 | 10 |    |
| 17 | 6  | 14 | 3 | 22 | 22 |    |    |    |    |
|    |    |    |   |    |    |    |    |    | 1  |
| 10 | 1  | 10 |   |    | 7  | 22 | 10 |    |    |
| 14 |    | 4  |   |    |    |    |    | 3  | 6  |

Puzzle 30

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 8  |    | 2  | 23 | 11 | 3  |    | 18 | 22 |  |
| 16 |    | 4  |    | 10 | 1  |    |    |    |  |
|    | 22 | 3  |    | 5  | 12 |    | 9  | 13 |  |
|    |    | 9  |    |    |    |    | 16 |    |  |
| 15 |    | 16 |    |    | 5  |    | 9  | 7  |  |
| 3  | 21 | 20 |    | 2  | 23 | 1  | 10 |    |  |
|    | 7  |    | 9  | 6  |    | 8  |    |    |  |
| 8  |    | 16 |    | 8  |    | 24 |    |    |  |
| 7  | 3  | 23 |    |    |    | 8  |    |    |  |

# SOLUTIONS

Killer Sudoku · Hard

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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