

Puzzle 1

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 13 | | 10 | | 11 | 5 | 8 | 18 | 2 |
| | 9 | | | 19 | | | | |
| 2 | | | 3 | | | | | |
| 27 | 7 | 16 | | 6 | 11 | 10 | 13 | 1 |
| | | 23 | 8 | | 2 | | 7 | 20 |
| 9 | 4 | | | | 8 | | | |
| 9 | 23 | | | 22 | 5 | 17 | | 7 |
| | | | | | 7 | 9 | | |
| | | | | | 5 | | 26 | 7 |
| 15 | 8 | 13 | 4 | 5 | 1 | | 6 | 9 |

Puzzle 2

| | | | | | | | | |
|----|----|---|----|---|----|----|----|----|
| 4 | | 1 | 27 | | | | 14 | |
| 14 | | | 11 | | 7 | | 14 | |
| 8 | | | 7 | | 3 | | | 19 |
| 11 | 12 | 5 | 12 | 9 | 12 | 5 | 20 | |
| 9 | | 1 | | 8 | 4 | | | 6 |
| 4 | 18 | | 5 | 6 | 16 | | | 1 |
| 18 | 5 | | 23 | 7 | | 20 | | 9 |
| 6 | | | | | 1 | | 3 | |
| | 14 | 3 | 22 | 8 | | 18 | 1 | 4 |
| | | 7 | | | 9 | | 6 | 8 |

Puzzle 3

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 8 | 15 | | 9 | 9 | 1 | 6 | 24 | |
| | 10 | | | | 18 | 8 | | 4 |
| 3 | | | | | | | | |
| | 22 | 12 | 7 | | 14 | 8 | 15 | |
| 5 | 4 | 6 | 25 | 9 | | 7 | | 16 |
| | | 13 | | 16 | | | | |
| 23 | 13 | | 10 | 6 | 15 | | 13 | 1 |
| | | 9 | | 16 | 7 | | | |
| | 11 | | | 5 | | 15 | 8 | |
| 2 | 8 | | 8 | 14 | | 9 | 6 | |

Puzzle 4

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | | 23 | | 9 | | 20 | 4 | 11 |
| 5 | | | | | | | | 3 |
| 19 | | 6 | | 10 | | | | 6 |
| | | | 11 | | 22 | | 9 | 11 |
| 9 | 7 | | 25 | 4 | | | 8 | 2 |
| | | | | 23 | | | 13 | 6 |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | 12 | 7 | | | 12 | | 7 | 17 |
| | | 12 | 7 | | | | 3 | 4 |
| 10 | 24 | 4 | 8 | | 5 | | 2 | 12 |
| | 13 | | | 10 | 6 | | 5 | 7 |

Puzzle 5

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4 | 23 | 20 | | 5 | 14 | | 15 | 20 |
| 18 | | 3 | | 18 | 20 | 7 | | |
| | | | | 9 | | | | |
| | | 2 | | 8 | | | | |
| 8 | 4 | 17 | | 15 | | | 2 | |
| 3 | 17 | 5 | | 6 | 2 | 28 | | 17 |
| 24 | 2 | 26 | | | | 19 | 1 | |
| 6 | | 5 | 19 | 4 | 14 | | | 8 |
| 9 | | 4 | | | | | | 12 |
| | 26 | | | | 7 | 5 | | |

Puzzle 6

| | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|----|----|
| 7 | 10 | 11 | 8 | 3 | 13 | | 16 | |
| 2 | | | | | | | | 10 |
| | | 17 | 9 | | 14 | | | |
| 14 | 14 | | 8 | 7 | | | 19 | 12 |
| | | | 1 | 18 | | | | 16 |
| | 19 | 5 | 6 | | 14 | | 3 | |
| 24 | | | | 3 | 24 | 5 | 2 | 10 |
| 24 | 13 | | | | | | | 1 |
| 9 | 1 | 17 | | 6 | 7 | 21 | 3 | 17 |
| | 8 | | | 1 | 8 | 9 | | |

Puzzle 7

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 11 | 5 | 16 | 1 | 3 | 8 | 18 | 14 | 15 | 2 | 13 | 4 |
| | | | 9 | | | | 2 | | | | |
| 22 | | | 19 | 4 | | 19 | | 8 | 17 | 6 | 1 |
| | | 20 | | 23 | | | 1 | 7 | | | |
| | | | | | 12 | 3 | | | 4 | 6 | |
| | | 15 | 5 | 24 | 10 | 15 | 12 | | | | |
| 1 | | | | | | | | 9 | | | |
| 26 | | | | 12 | 9 | 12 | 5 | | | 11 | 3 |
| | | | | | 1 | 12 | 7 | 5 | | | 8 |

Puzzle 8

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|---|----|----|---|
| 11 | | | 9 | | | 20 | 3 | | 9 | | |
| 12 | | 15 | | 8 | 24 | 3 | | | | 15 | |
| | | 6 | | 1 | 8 | 12 | 26 | | | | 9 |
| 22 | | | 5 | | | 8 | 7 | | | | |
| | 9 | | 10 | 10 | 3 | 2 | 17 | 8 | 20 | | |
| | | 13 | | | | | 6 | 2 | 11 | | 9 |
| | | 5 | 9 | | | 21 | 9 | | 4 | 10 | |
| 20 | | 7 | 12 | | 4 | | 20 | | | | 8 |
| | | | | 6 | 2 | | 16 | | | | 7 |

Puzzle 9

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 12 | | | 13 | | 6 | | | 26 | 9 | | |
| 13 | 5 | 2 | 17 | | 15 | 12 | | 3 | | | |
| | | | | 11 | 5 | | 23 | | | | 10 |
| | 4 | 19 | 9 | | 3 | 5 | | 8 | | | |
| 19 | 1 | | 5 | | 2 | 17 | 17 | 6 | 4 | | |
| | | 6 | 6 | 25 | | 12 | 9 | 9 | | 18 | |
| 26 | | | | | | 8 | | 2 | 3 | | |
| | | 7 | | 3 | | 11 | 2 | | | | |
| 17 | 2 | | | | 6 | 15 | | 5 | | | |

Puzzle 10

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|
| 14 | | | | 12 | 2 | 26 | | | | | 14 |
| 20 | 6 | 10 | 3 | 8 | | 13 | 13 | 7 | 4 | 2 | 16 |
| | | | 14 | 16 | | | 12 | | | 15 | 9 |
| | | 10 | | 5 | 8 | 5 | | | | 7 | 2 |
| 11 | 1 | | | | 8 | 23 | 9 | | | | 11 |
| | 8 | | 9 | 29 | | | | 18 | | | |
| 9 | | 1 | | | | 8 | | | 15 | | 4 |
| | | 12 | | | | 13 | | | | 11 | 3 |
| 21 | | 5 | 9 | | | 8 | | 8 | | | 8 |

Puzzle 11

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 16 | | 25 | 7 | 3 | 6 | 15 | | 12 | 4 | | |
| | | | 15 | 9 | | 4 | | 30 | | 3 | |
| 7 | 1 | 12 | 6 | 5 | 9 | 10 | 13 | 9 | 6 | | |
| | | | 2 | | 7 | | | 7 | | | |
| 15 | | | 10 | 13 | 4 | | 14 | 8 | 2 | 7 | |
| 16 | | | | 16 | 26 | 5 | 17 | 13 | | | |
| | | | 8 | | 4 | | | | | 2 | |
| 15 | | | 25 | 4 | | | | 1 | 10 | | |
| | | | | | 18 | 3 | | | | | 4 |

Puzzle 12

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|---|----|----|---|---|
| 6 | | 24 | 7 | 4 | 8 | 16 | | 14 | | | |
| | | | 9 | | 18 | | | | | 9 | |
| 13 | | 6 | | | | 4 | 6 | 5 | 16 | 3 | 2 |
| | 7 | | 15 | | 6 | 4 | 3 | | | | |
| 4 | | 1 | 5 | 24 | | 26 | | | | | 6 |
| 24 | | 12 | | | | 10 | | 9 | | | 4 |
| | 9 | 8 | 12 | 7 | | 6 | 7 | 3 | 2 | | |
| | | | 9 | | | 16 | 7 | | 10 | | |
| 6 | | 8 | | 4 | 1 | 11 | | 20 | | | 5 |

Puzzle 13

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 11 | 13 | | 5 | 6 | | 27 | 14 | |
| | 14 | | 1 | | | | 6 | |
| 8 | 6 | 28 | 7 | | | 9 | | 3 |
| | 1 | 17 | | | 21 | 7 | 4 | 3 |
| 7 | | 24 | | 1 | | | | |
| 7 | | 9 | 17 | 20 | 3 | 2 | 6 | 5 |
| 1 | 5 | | | 4 | | 9 | 12 | 7 |
| 16 | 6 | | 21 | | | 9 | | |
| | | 9 | 6 | | | 15 | | |

Puzzle 14

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 24 | 13 | | 17 | 5 | 21 | 4 | 27 | |
| | 8 | | 1 | | | | | |
| | | | | 3 | | | | 8 |
| | 5 | 20 | | 8 | | 16 | | 10 |
| 8 | | 16 | | 18 | 5 | | | 9 |
| 12 | | | 26 | 8 | | | 9 | 2 |
| 12 | 1 | 3 | 9 | 20 | 7 | 2 | 17 | 15 |
| | | | 4 | | | | | |
| 9 | 13 | 14 | 8 | | 15 | 7 | | 18 |
| 7 | | 3 | 1 | | 17 | 3 | | 8 |

Puzzle 15

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 17 | | 16 | | | 3 | | 20 | 9 |
| | 2 | 13 | 5 | 19 | 9 | 4 | | |
| 21 | | 15 | 9 | 2 | 10 | 7 | 19 | 14 |
| | | | | | | 5 | | 6 |
| 22 | 7 | 18 | 18 | 4 | | | 12 | 11 |
| | 8 | | 7 | | | 19 | | |
| | | 16 | | 1 | | 27 | 7 | 4 |
| 10 | | | 3 | 16 | 7 | | 16 | 6 |
| 27 | | | | | | | 2 | 1 |

Puzzle 16

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|----|----|
| 18 | | 4 | 18 | 15 | 6 | | 14 | 18 |
| | | | 2 | | 15 | | | |
| 11 | 15 | 14 | 24 | 6 | 19 | 7 | 3 | 20 |
| | | | | 5 | 6 | | | |
| 12 | | 17 | 2 | 1 | 9 | 7 | 17 | 16 |
| | 8 | 6 | | 14 | 7 | | 9 | 8 |
| | | 8 | 3 | 4 | 17 | | 5 | 7 |
| 11 | 15 | 1 | | 8 | 8 | | 13 | 9 |
| | | 8 | | | 9 | | 8 | |

Puzzle 17

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | 8 | | 18 | | 15 | 12 | | 8 |
| | 8 | | | 6 | | 2 | 19 | 8 |
| 1 | 10 | 27 | | | 8 | 2 | | 11 |
| 10 | | 8 | | 11 | | 16 | 2 | 6 |
| | 13 | 15 | 6 | | | | | 7 |
| 15 | | 8 | 20 | 8 | 12 | 7 | | 18 |
| | | 3 | | 22 | | | 1 | |
| 11 | 5 | 15 | | 14 | 8 | | 15 | 6 |
| | | 6 | 4 | | 8 | 3 | | 7 |

Puzzle 18

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

Puzzle 19

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 5 | | 27 | 18 | | | 18 | | 2 |
| | | | 3 | 22 | | | 5 | 9 |
| 18 | 1 | 6 | 22 | | 2 | | 9 | |
| | 5 | 1 | | 8 | 6 | | 7 | 23 |
| 27 | 7 | | 15 | 26 | 18 | | 3 | 1 |
| | 3 | | | 12 | | | 14 | |
| | | | | | | 4 | 8 | 7 |
| 9 | 17 | 11 | 11 | | 19 | 6 | | 17 |
| 8 | 2 | | | 7 | | | | |

Puzzle 20

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

Puzzle 21

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 15 | | 8 | 15 | | 19 | 16 | 7 | 1 | 9 |
| | 29 | | | | 8 | 4 | | 17 | |
| 15 | | | | 10 | 2 | | 1 | | 14 |
| | 4 | | | | 9 | | | 5 | |
| 5 | 2 | | 18 | | 7 | | 10 | 1 | 8 |
| 12 | 7 | | 21 | | 6 | | 24 | 8 | 16 |
| | | | | | 4 | 7 | 5 | | |
| 8 | 8 | | 12 | | 2 | | 10 | 6 | 18 |
| | | 7 | | | 27 | | | | 7 |

Puzzle 22

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|---|----|----|----|----|
| 15 | | | 19 | 11 | 6 | | 18 | | 18 |
| | | | | 2 | 9 | 8 | | 5 | |
| | | | | | | | | | 13 |
| 28 | | | | 8 | | 9 | | 7 | |
| 6 | | 8 | 8 | | | 3 | 19 | 14 | 5 |
| | 4 | 10 | | | 7 | | | 11 | 9 |
| 14 | | 13 | 11 | 6 | 3 | 2 | 15 | | 7 |
| | | | | 4 | | 7 | | | 11 |
| 11 | 1 | | 15 | | 3 | 9 | | | 30 |
| | | 3 | | 5 | | 12 | | | 9 |
| | | | | | | | | | 6 |

Puzzle 23

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 13 | | | 15 | 5 | 24 | 3 | | 17 | 20 |
| 4 | | | 3 | 19 | | 1 | 3 | | 9 |
| 15 | | 9 | 8 | | 9 | 21 | | | 12 |
| | 16 | 7 | | | | | 15 | | |
| 19 | | | 9 | | 1 | | | 7 | 4 |
| 3 | | 5 | 4 | 17 | 26 | | | 11 | 6 |
| 30 | 7 | | | | | | 5 | 12 | 19 |
| | | 4 | | 3 | 14 | | | | 7 |
| 6 | | | 14 | 9 | 12 | 7 | | | 3 |

Puzzle 24

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

Puzzle 25

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| 8 | | 3 | 15 | 18 | 7 | | 1 | 6 | 22 | |
| 6 | | | | 24 | | 9 | 2 | 7 | 14 | |
| 18 | 17 | | | | | 6 | | | | 4 |
| | | 13 | | 5 | | 15 | 9 | | | 1 |
| | 5 | 19 | | | 4 | 1 | 3 | | 11 | 24 |
| 5 | 6 | 2 | | 6 | 7 | 16 | | | | 9 |
| | 21 | | | | 14 | | | | 1 | |
| 11 | 9 | 9 | 5 | 2 | 25 | 12 | 4 | | 15 | |
| | | 6 | | | 3 | | | | 6 | |

Puzzle 26

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|---|
| 1 | | 21 | 9 | 17 | 3 | | 18 | 6 | | 14 | 2 | |
| | | | | 1 | | | 2 | | | 20 | 9 | 5 |
| 18 | 2 | 9 | 20 | | 4 | 9 | 12 | | 1 | | | 8 |
| 7 | | | 11 | | | 14 | | 9 | | | | |
| | 11 | 13 | | | | 3 | 14 | 7 | 15 | | 1 | |
| 22 | 3 | | | 15 | 6 | | 18 | | | 4 | 17 | 9 |
| | | | | | 20 | | | | 2 | | | 8 |
| 13 | 12 | 7 | 2 | | | 8 | 4 | 6 | 4 | | | 3 |
| | | 9 | | | 2 | | 14 | 5 | | 11 | | |

Puzzle 27

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|---|
| 9 | | 19 | 9 | 6 | | 21 | 7 | 2 | | 13 | 1 | |
| | 2 | 14 | | | | | 8 | | 20 | | | |
| 23 | | 3 | | | 16 | | | | 16 | | 9 | 9 |
| | 8 | 10 | | 6 | | | | | | | | |
| 8 | | | 1 | 26 | | 14 | 7 | 13 | | | | 6 |
| 12 | 15 | | | 18 | | | 4 | | 3 | 26 | | 8 |
| 5 | | | | | | | | | | | 6 | |
| 18 | 16 | | | | 14 | 8 | | 1 | 19 | 7 | | |
| 2 | | | | 7 | 14 | 3 | | | | | | |

Puzzle 28

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 18 | 4 | | 2 | 17 | 3 | 17 | | | 23 | | 18 | |
| | | 6 | | 7 | | 4 | 16 | 10 | | 2 | 8 | |
| | | 18 | | | 27 | 14 | | | 4 | 11 | 1 | 17 |
| 18 | | | | | | 5 | | | | | | |
| 12 | | | 4 | | | 7 | 6 | 1 | | | | 9 |
| | 16 | 19 | 4 | | 17 | | | | | 17 | | |
| | 4 | | | 2 | | 25 | 6 | 8 | | | | |
| 6 | | 8 | | | 13 | | | | 13 | | | 1 |
| 11 | | 8 | 1 | | 19 | 5 | | | | | | |

Puzzle 29

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|---|----|---|
| 18 | | 15 | 7 | | 8 | 4 | | 17 | 8 | 5 | | |
| | 6 | 9 | | 6 | 22 | 8 | 9 | 16 | | | | |
| | | 20 | | | 22 | 11 | 2 | | | 6 | | |
| | 24 | 1 | | 5 | | 4 | | | | | 12 | |
| | | 3 | | | | 14 | | 4 | | | | |
| 21 | | 24 | | | 16 | 8 | 13 | 7 | 22 | 9 | | |
| | 8 | 1 | | | | 5 | | | | | | |
| | | 18 | 4 | | 12 | 2 | 13 | 6 | 13 | | | 9 |
| | | | | 9 | | | 15 | 8 | | | | |

Puzzle 30

| | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|
| 18 | | | | | 6 | 22 | | | | | 16 | |
| 14 | 1 | 11 | 27 | 3 | 15 | 8 | | 5 | 18 | 6 | | |
| | | | | 1 | 13 | 4 | 10 | | | | | |
| | | 2 | | | | 5 | 7 | | | | 1 | |
| 7 | 14 | 3 | 5 | | 15 | 1 | 12 | | 8 | 21 | 9 | |
| 25 | 9 | 14 | | | 3 | 7 | 20 | 6 | | | 5 | |
| | | | 11 | 2 | 9 | | 4 | 9 | 8 | | | |
| | | | 16 | | | 12 | 3 | | 12 | 9 | 17 | 6 |
| 20 | 4 | | | | 8 | | 6 | 3 | 5 | 2 | | |

SOLUTIONS

Killer Sudoku - Medium

Puzzle 1

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

Puzzle 2

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

Puzzle 3

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

Puzzle 4

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

Puzzle 5

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

Puzzle 6

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

Puzzle 7

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

Puzzle 8

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

Puzzle 9

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

Puzzle 10

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

Puzzle 11

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

Puzzle 12

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

Puzzle 13

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

Puzzle 14

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

Puzzle 15

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

Puzzle 16

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

Puzzle 17

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

Puzzle 18

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

Puzzle 19

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

Puzzle 20

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

Puzzle 21

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

Puzzle 22

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

Puzzle 23

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

Puzzle 24

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

Puzzle 25

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

Puzzle 26

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

Puzzle 27

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

Puzzle 28

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

Puzzle 29

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

Puzzle 30

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