

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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

# SOLUTIONS

Sudoku X · Expert

Grille 1

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

Grille 2

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

Grille 3

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

Grille 4

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

Grille 5

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

Grille 6

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

Grille 7

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

Grille 8

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

Grille 9

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

Grille 10

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

Grille 11

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

Grille 12

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

Grille 13

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

Grille 14

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

Grille 15

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

Grille 16

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

Grille 17

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

Grille 18

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

Grille 19

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

Grille 20

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

Grille 21

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

Grille 22

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

Grille 23

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

Grille 24

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

Grille 25

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

Grille 26

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

Grille 27

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

Grille 28

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

Grille 29

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

Grille 30

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