

### Sudoku #1

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   | 8 | c |   |   |   |   | 6 |   |   | e | d | 7 |   |
|   | 7 | e |   |   | 9 |   | 8 | a |   |   |   | 5 |   |   |   |
| 2 |   |   | c | 1 | 7 | e |   | d | 5 |   | 3 |   | 8 |   |   |
|   | 5 |   |   |   |   | 6 | 4 |   |   |   | 7 | 1 |   |   |   |
|   |   |   |   |   | d |   |   |   | a | 2 |   | 3 | 0 | 6 |   |
|   |   |   |   |   | a |   |   | c | 8 |   | f |   |   | 9 |   |
|   |   | 6 | 0 | 8 | 3 |   | e | b |   |   |   |   | 1 | 2 |   |
| 7 | 8 |   | d | f |   |   |   | 4 |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   | d |   |   |   |   | 5 | 8 |   | 3 | 9 |
| 9 | e |   |   |   |   | f | 2 |   | c | 6 | a | 7 |   |   |   |
|   | 0 |   |   | e |   | 7 | 9 |   | a |   |   |   |   |   |   |
|   | 6 | 2 | 1 |   | 4 | 5 |   |   | 0 |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   | b | 4 |   |   |   | e | f |   |   |   |   | 8 |   |
|   |   | a |   | 9 |   | 8 | b |   | 4 | d | c | 2 |   | 3 |   |
|   |   |   | 9 |   |   |   | 2 | 6 |   | 3 |   |   | c | f |   |
|   | 1 | 3 | 2 |   |   | c |   |   |   |   | 0 | d |   |   |   |

© 2015 KrazyDad.com

### Sudoku #2

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | b |   | 4 |   |   |   | e |   |   | 8 |   |   |   | f |   |
| d |   |   |   |   | 8 | 6 |   |   |   | 2 |   | b | 0 | e |   |
| e | 9 | 3 |   | 4 |   | 1 | f |   |   |   |   | d |   | 8 |   |
|   |   |   |   | 2 |   |   | 7 |   |   | e | 5 |   |   |   |   |
|   | 8 | 7 |   | f |   |   | a | 4 |   | 3 |   | 9 | c | 6 |   |
|   |   | 2 |   |   |   |   | 4 |   |   | 1 |   | a | 3 |   |   |
| a |   | d | 1 |   |   |   | b | 5 |   |   |   | e |   | 4 |   |
| 5 |   |   | 0 |   |   |   |   | e |   | 6 | f |   | 1 | b |   |
|   | 2 | 5 |   | e | f |   | 6 |   |   |   |   | 1 |   | d |   |
| 9 |   | a |   |   |   |   | 1 | 6 |   |   |   | 7 | 2 | b |   |
|   |   | f | d |   | 2 |   |   | 9 |   |   |   |   | 6 |   |   |
| 8 |   | 6 | b |   | 9 |   | d | 7 |   |   | 1 | a | 0 |   |   |
|   |   |   |   | a | 0 |   |   | f |   |   | c |   |   |   |   |
| 3 |   | 9 |   |   |   |   |   | 2 | 0 |   | e |   | b | 8 | 1 |
|   | f | e | 2 |   | d |   |   |   | 4 | 5 |   |   |   |   | c |
|   | d |   |   |   | 7 |   |   | b |   |   |   | 2 |   | a | e |

© 2015 KrazyDad.com

### Sudoku #3

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 |   |   | 6 |   | f | 5 |   |   | 1 | 0 | 3 |   |   |   | b |
|   | 8 | e | 4 |   |   | b |   |   |   |   | 7 | 9 |   |   | d |
|   | a |   |   | 9 |   |   |   |   |   | 4 | 8 | 5 | f |   | 1 |
|   | f |   |   | 4 | 8 |   |   | 9 | c | 6 |   |   | 0 |   |   |
|   |   |   | 7 |   | e |   |   |   |   | 3 | 2 |   |   |   | 1 |
|   | e | 5 |   |   | 3 | 2 |   |   | b | c |   |   | 7 |   |   |
| 2 |   | 9 |   | a | c |   | b |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | 4 |   | 8 |   |   | 7 |   | f |   |   |   | b |   |   |
|   |   | 0 |   |   | d |   |   | 3 |   |   | f |   | 6 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | c |   | e | 6 |   | 2 |   | 8 |
|   |   | d |   |   | 0 | a |   |   | 4 | 2 |   |   | e | 3 |   |
|   | 1 |   |   | 6 | 7 |   |   |   |   | 9 |   | c |   |   |   |
|   |   | b |   |   | 6 | 0 | a |   |   | 5 | d |   |   |   | c |
| f |   | 2 | a | 3 | 9 |   |   |   |   |   | c |   |   |   | d |
| d |   |   | c | 2 |   |   |   |   | 9 |   |   | 4 | 3 | 5 |   |
| 3 |   |   |   | 5 | d | 7 |   |   | 0 | 1 |   | f |   |   | 2 |

© 2015 KrazyDad.com

### Sudoku #4

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 4 | 7 |   | f | a | 1 |   | 9 |   | b | 3 |   |   | d |   |
|   |   | 5 | e |   |   |   |   | c | 7 |   |   |   | 6 |   | b |
|   |   | f | 0 | 9 |   |   | b |   | 4 |   | 2 |   |   |   |   |
| 2 | 6 |   |   |   | 9 | d |   |   |   |   | f |   | 5 | 4 | c |
|   | c |   | 0 |   | 8 | f |   | 6 |   |   |   |   | d | 3 | 5 |
|   |   |   |   |   | 5 |   |   |   |   | 3 |   |   | 7 |   |   |
|   |   |   |   |   |   | 9 |   |   | f |   |   |   |   |   | a |
| 1 |   | f | 6 | e |   |   | b | 5 |   |   |   | c |   | 8 |   |
|   | e |   | 7 |   |   |   | 8 | 1 |   |   | 9 | 4 | b |   | d |
| 0 |   |   |   |   |   | 5 |   |   | b |   |   |   |   |   |   |
|   |   | 2 |   |   | 6 |   |   |   |   | d |   |   |   |   |   |
| 6 |   | 1 | d |   |   |   | c |   | 5 | 8 |   | 7 |   | a |   |
| f | 7 | a |   | 5 |   |   |   |   | 9 | 2 |   |   |   | e | 1 |
|   |   |   |   | a |   | 6 |   |   | c |   |   | 3 | 0 | 9 |   |
| b |   | 8 |   |   |   | c | e |   |   |   |   | f | a |   |   |
|   | 9 |   |   | b | 1 |   | 7 |   | a | f | e |   | 4 | c |   |

© 2015 KrazyDad.com

### Sudoku #5

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   | 6 | c |   | 9 | 4 | a |   |   | 3 |   |   |
| 1 | f | 6 |   | 8 |   | 4 | 3 |   | 7 |   |   | 9 | 5 |   |   |
|   |   |   | 7 |   | 5 | d | 2 |   |   |   | 1 |   |   |   | c |
| c |   | 3 | e |   | a | 7 |   |   | 6 |   | f |   |   |   | 4 |
|   |   | 4 | d | 1 |   |   |   | 2 |   |   |   |   | 0 |   | 7 |
| 6 |   | b |   |   |   |   |   |   |   | 4 | a |   |   |   | 5 |
|   | 8 |   |   |   |   |   |   | 6 | 1 | 7 |   | f |   |   | 2 |
| 2 |   |   |   |   | 4 |   | d |   | 8 | 9 | 0 |   | c |   |   |
|   |   | f |   | a | 8 | 2 |   | 4 |   | 5 |   |   |   |   | 0 |
| b |   |   | 8 |   | d | 9 | 6 |   |   |   |   |   |   | 5 |   |
| a |   |   |   | 7 | 1 |   |   |   |   |   |   |   | 2 |   | 6 |
| 0 | 7 |   |   |   |   |   | 5 |   |   |   | e | c | 8 |   |   |
| 5 |   |   |   | d |   | e |   |   | b | 2 |   | 0 | 7 |   | 3 |
| 3 |   |   |   | f |   |   |   | 5 | a | 1 |   | 2 |   |   |   |
|   |   | 0 | c |   |   | 6 |   | 7 | f |   | 3 |   | d | a | 8 |
|   |   | 2 |   |   | b | 1 | a |   | 0 | 8 |   |   |   |   |   |

© 2015 KrazyDad.com

### Sudoku #6

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | b | 4 |   |   | 0 |   | 1 |   |   | 7 | 9 | d | 2 |   |   |
|   |   |   |   |   |   | e | 6 | 9 |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   | 6 |   |   | d | 7 | 8 |   | b |   |   |   |   | 0 | e |
|   | c |   |   |   |   |   |   | a |   | 4 | 6 |   |   | 9 |   |
|   |   | 0 |   | 1 |   | b | 5 |   |   | d |   |   |   | 6 | f |
| 9 | 8 |   |   |   | a |   | 7 | 6 | 2 |   | f |   |   |   | 4 |
|   | 5 |   |   |   | 9 |   |   | e |   |   |   |   |   |   | 0 |
|   | 7 | f |   |   |   |   | 2 |   |   |   | 4 | 0 |   | a | d |
|   | 2 | 3 |   | 7 | 8 |   |   |   | 5 |   |   |   |   | f | 0 |
| f |   |   |   |   |   |   | 6 |   |   | 3 |   |   |   |   | 8 |
| e |   |   |   | c |   | 3 | 0 | f |   | 7 |   |   |   | a | 2 |
| 7 | 6 | c |   |   | 2 |   |   | 8 | a |   | 9 |   | 3 |   |   |
|   |   | a |   |   | b | 5 |   | 1 |   |   |   |   |   |   | c |
|   | 4 |   | 5 |   |   |   | e |   | d | b | 3 |   | 0 |   | 1 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | c | e | 5 |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   | b | 2 | c | d |   | 9 |   | a |   | e | 5 |

© 2015 KrazyDad.com

### Sudoku #7

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   | 6 | a |   | 4 |   |   |   |   | 0 | 5 |
|   | 7 |   | 3 | 1 | e |   | 9 | 0 | c |   |   |   |   |
|   |   | d |   |   |   |   |   | b |   |   | f |   |   |
|   | 0 | 5 | c | f |   |   | 8 | 1 |   |   | 6 | e | b |
|   |   |   | d |   | 1 |   | c |   | e |   | 4 |   | 9 |
| 4 | 9 | 6 | 1 | e |   |   | 2 |   | a | 0 |   | 3 |   |
|   | 8 |   |   | 6 | f |   |   | 9 |   |   | d | 5 |   |
|   |   | c | 5 |   | 4 | 8 |   |   | 1 |   | 6 | e | b |
| b |   | a | 0 |   | c |   |   | f | 2 |   | 7 | 4 |   |
|   |   | 8 | 4 |   |   | 2 |   |   | 9 | d |   |   | a |
|   |   | 2 |   |   | 3 | f |   | b |   |   | a | 8 | 1 |
|   | 1 |   | 7 |   | a |   |   | 0 | 5 |   | b |   |   |
|   |   | b | a | 0 |   |   | f | 2 |   |   | e | 3 | 7 |
|   |   | 7 |   |   |   | 3 |   |   |   |   |   | a |   |
|   |   |   |   |   | b | d | e |   | 7 |   | 9 | 0 | 4 |
| 2 | d |   |   |   |   |   | 4 |   | 1 | b |   |   |   |

© 2015 KrazyDad.com

### Sudoku #8

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   | 5 | d |   |   |   | 7 |   |   |   | e | c | 4 | a |
|   |   |   | 1 |   | 2 |   | a |   | f |   | 5 |   |   |
| e |   |   | a | d |   | c |   |   |   | 0 | b |   | 8 |
| 0 | b |   | 8 | 4 | 3 |   |   | 7 | 6 |   |   |   | e |
| 3 |   |   | 5 | 6 | f |   |   | 1 |   | 4 |   | d |   |
|   | 1 |   |   |   |   |   | 0 |   |   | 9 |   |   | 7 |
|   |   | 6 | b | 1 |   | d |   |   |   |   |   | 4 |   |
| f |   |   | e |   |   | b | 4 | 6 | 3 | d | 0 |   |   |
|   |   |   |   | 9 | a | f | 1 | e | 2 |   |   | 0 | b |
|   |   |   | f |   |   |   |   |   | b |   | 4 | a | 2 |
| 1 |   |   |   |   | b |   |   | 3 |   |   |   |   | 4 |
|   |   |   | 2 |   | e |   | 5 |   |   | 6 | 9 | 1 | 3 |
| 7 |   |   |   |   |   | 6 | f |   |   | e | 1 | 9 | b |
| a |   |   |   | b | c |   |   |   | 7 |   | 3 | 2 | 6 |
|   |   |   |   | 7 |   | 1 |   | 0 |   | b |   | e |   |
| b |   | 8 | 6 | 2 |   |   |   |   | 4 |   |   | 7 | a |

© 2015 KrazyDad.com

# Hints

Super-Tough Hexadecimal Sudoku, Volume 2, Book 54

Sudoku #1

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 85  | 8   | 96  |     | 102 | 97  | 105 | 11  | 81  | 92  |     |     |     |     | 104 |
| 153 |     | 88  | 144 | 105 |     | 154 | 106 | 94  |     | 127 | 145 | 155 |     |     |
| 88  | 128 |     |     | 107 |     | 108 | 85  |     | 109 | 69  |     |     |     |     |
| 156 | 70  | 73  | 146 | 87  |     | 13  | 147 | 13  |     | 129 | 130 | 143 |     |     |
| 149 | 71  | 93  | 131 | 110 | 72  | 111 | 34  |     | 40  |     |     |     | 2   |     |
| 50  | 7   | 132 | 24  | 133 | 48  | 29  |     | 134 |     | 23  | 135 | 3   |     |     |
| 87  | 66  |     |     | 47  |     | 31  | 30  | 18  |     | 112 | 113 |     |     |     |
|     | 28  |     |     | 114 | 98  | 115 | 4   | 116 | 48  | 93  | 150 | 117 | 139 |     |
| 82  | 89  | 73  | 78  | 10  | 44  | 43  |     | 17  | 14  | 80  |     | 38  |     |     |
|     | 77  | 137 | 118 | 40  | 100 |     |     |     | 83  |     |     | 119 | 120 |     |
| 151 | 76  | 138 | 39  |     | 18  | 85  | 91  | 101 | 121 | 122 | 84  |     |     |     |
| 21  |     | 19  |     | 20  | 35  | 36  | 22  | 123 | 133 | 23  | 140 |     |     |     |
| 152 | 80  | 141 |     | 74  | 26  | 25  |     | 37  | 6   | 81  | 55  | 62  |     |     |
| 83  | 1   | 51  | 56  |     | 67  |     |     |     | 46  | 53  |     |     |     |     |
| 86  | 58  | 75  | 86  | 52  | 42  |     | 32  | 9   | 41  |     | 64  |     |     |     |
| 64  |     | 124 | 6   | 125 | 59  | 31  | 15  |     |     | 142 | 126 | 143 |     |     |

Sudoku #2

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|--|
|     | 133 | 134 | 114 | 135 |     | 82  | 136 | 81  | 137 | 85  | 65 |    |    |  |
|     | 71  | 87  | 88  | 89  |     | 93  | 94  | 82  | 1   |     |    | 84 |    |  |
|     |     | 72  | 115 |     | 95  | 116 | 96  | 97  | 117 | 5   |    |    |    |  |
| 118 | 52  | 51  | 89  | 86  | 138 |     | 83  | 70  |     | 119 | 43 | 19 | 53 |  |
| 1   |     | 2   | 6   | 139 |     | 27  | 140 |     | 28  |     |    |    |    |  |
| 23  | 120 | 14  | 148 | 15  | 141 |     | 121 | 98  | 59  | 30  | 21 |    |    |  |
|     | 122 |     | 149 | 123 | 142 |     | 100 | 124 | 143 | 7   | 29 |    |    |  |
| 125 | 126 |     | 82  | 127 | 83  | 44  | 8   |     | 24  |     | 20 |    |    |  |
| 101 |     | 84  |     | 102 |     | 103 | 85  | 104 | 105 | 18  | 25 |    |    |  |
|     | 33  | 42  | 150 | 144 | 145 |     | 34  | 31  | 32  | 126 |    |    |    |  |
| 129 | 106 |     | 61  | 107 | 16  | 35  | 86  | 38  | 38  | 108 | 39 |    |    |  |
|     |     | 40  |     | 146 | 147 |     | 9   | 109 | 37  | 22  |    |    |    |  |
| 87  | 73  | 13  | 50  |     | 10  | 26  | 74  | 48  | 46  | 56  | 75 | 54 |    |  |
|     | 130 | 57  | 131 | 132 | 11  | 110 |     | 47  | 49  |     |    |    |    |  |
| 76  |     | 60  | 58  | 88  | 89  |     | 77  | 17  | 41  | 78  |    |    |    |  |
| 111 | 112 | 79  | 45  | 113 | 60  | 91  | 3   | 80  | 12  |     |    |    |    |  |

# Answers

Super-Tough Hexadecimal Sudoku, Volume 2, Book 54

Sudoku #1

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | f | e | 5 | 2 | a | 0 | e | 9 | 4 | a | d | r | b |   |   |
| 0 | 7 | e | 6 | d | 9 | f | a | 2 | b | 1 | 5 | 3 | 4 | c |   |   |
| 2 | 4 | b | c | 1 | 7 | a | 0 | e | 9 | 4 | a | d | r | b |   |   |
| d | 1 | 3 | a | 3 | b | f | 4 | 8 | c | e | 7 | f | 1 | 2 | 0 |   |
| b | 9 | 4 | 1 | 7 | c | 5 | 1 | a | 2 | e | 3 | 6 | 8 |   |   |   |
| e | 2 | 5 | 3 | 0 | a | 4 | 1 | c | 6 | f | 7 | b | s | d |   |   |
| c | a | 6 | 3 | 9 | a | 6 | 7 | 5 | d | f | 4 | 1 | 2 |   |   |   |
| f | a | 1 | 7 | 2 | b | f | 4 | 8 | c | e | 7 | f | 1 | 2 | 0 |   |
| a | b | c | d | 2 | 1 | 0 | a | f | e | 4 | s | f | 6 | 3 | s |   |
| a | e | d | 4 | b | 8 | 3 | f | 2 | 1 | c | e | a | 7 | 0 | 5 |   |
| f | 0 | 8 | 5 | a | 6 | 7 | s | 3 | d | a | b | 4 | 2 | c | 1 |   |
| 5 | 1 | 7 | d | 1 | 2 | b | f | 4 | 8 | c | e | 7 | f | 1 | 2 | 0 |
| 5 | c | 0 | 1 | d | a | 3 | f | 1 | 2 | 6 | 9 | s | 7 |   |   |   |
| 6 | f | a | e | 9 | 0 | s | b | 7 | 4 | d | c | 2 | 1 | 5 | 3 |   |
| 8 | d | 7 | 5 | e | 1 | 2 | e | b | 3 | a | 0 | c | r | 4 |   |   |
| 4 | 1 | 3 | a | 3 | b | f | 4 | 8 | c | e | 7 | f | 1 | 2 | 0 |   |

Sudoku #2

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | b | 0 | 4 | 3 | c | d |   | a | 1 | a | 9 | 6 | 5 | 1 | 7 |   |
| 4 | 7 | 1 | f | 9 | s | e | 5 | 3 | c | 2 | 4 | b | 0 | a |   |   |
| e | 9 | 3 | 5 | a | 1 | 0 | 6 | b | 7 | c | a | 2 | a |   |   |   |
| c | a | 8 | 6 | b | 0 | 7 | d | f | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 9 |   |   |
| b | s | 7 | e | r | 1 | 2 | 1 | d | 1 | 0 | a | 5 | a |   |   |   |
| f | 6 | 2 | 9 | 5 | e | c | 1 | 8 | 7 | 1 | b | a | 3 | d | 0 |   |
| a | s | 3 | a | 1 | 0 | 6 | 8 | b | s | 9 | c | 2 | f | a | 7 | 4 |
| s | 4 | c | a | d | 3 | 7 | 9 | a | e | a | 8 | 1 | b | 1 | 2 |   |
| 4 | 2 | s | 7 | a | 1 | a | c | b | 0 | 3 | 8 | 9 | a |   |   |   |
| 9 | 0 | s | 3 | 8 | 5 | a | 1 | e | e | f | d | 7 | 2 | c | b |   |
| 1 | c | r | 4 | 7 | 2 | b | 0 | 5 | a | 8 | e | a | 4 | 3 |   |   |
| a | e | e | c | c | a | 3 | 7 | 2 | a | 1 | 5 | a | 1 |   |   |   |
| 7 | 1 | b | 8 | a | 0 | e | 2 | 1 | 3 | d | 4 | 9 | 6 | 5 |   |   |
| 3 | 5 | a | a | 6 | 4 | f | c | 2 | a | 7 | d | b | s | 1 |   |   |
| 6 | 1 | a | 2 | b | d | 9 | 8 | 1 | a | s | a | 0 | 7 | 3 | c |   |
| 0 | a | 4 | c | 1 | 7 | 5 | 3 | 8 | 9 | 6 | 7 | 1 | a |   |   |   |

Sudoku #3

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 78  | 16  | 7   |     | 77  | 33  |     |     | 79  | 36  | 80  |     |    |    |    |
| 20  |     | 12  | 8   | 2   | 19  | 10  | 17  |     | 18  | 3   |     |    |    |    |
| 146 | 37  | 147 |     | 1   | 9   | 11  | 55  | 56  |     | 50  |     |    |    |    |
| 54  | 34  | 81  |     |     |     |     |     | 83  | 86  |     | 53  | 95 | 60 | 93 |
| 148 | 76  | 149 | 26  | 100 | 105 | 104 | 63  |     | 133 | 52  | 134 |    |    |    |
| 105 |     | 151 | 27  |     | 152 | 102 |     | 58  | 84  | 86  | 106 |    |    |    |
| 111 | 135 |     | 101 | 78  | 74  | 86  | 130 | 112 | 68  | 98  | 121 |    |    |    |
| 113 | 83  | 137 | 23  | 60  |     | 103 | 85  | 122 | 111 | 36  | 115 |    |    |    |
| 138 | 82  | 152 | 24  | 139 | 146 | 72  | 69  |     | 141 | 94  | 123 |    |    |    |
| 124 | 110 | 107 | 142 | 29  | 125 | 108 | 143 | 73  |     | 126 | 97  |    |    |    |
| 144 | 116 | 127 | 25  |     | 128 | 67  |     | 84  | 117 |     | 118 |    |    |    |
| 51  | 154 | 145 |     | 109 | 120 | 113 | 71  | 82  | 70  | 99  | 114 |    |    |    |
| 130 | 120 | 43  | 21  |     | 105 | 4   |     | 38  | 44  | 39  |     |    |    |    |
| 1   |     |     | 89  | 87  | 98  | 97  | 40  |     | 131 | 35  | 132 |    |    |    |
| 13  | 23  |     | 14  | 90  | 91  | 22  |     | 12  | 31  | 30  |     |    |    |    |
| 46  | 45  | 47  |     | 6   | 49  | 1   | 48  |     | 41  | 42  |     |    |    |    |

Sudoku #4

|    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 22 | 20  |     |     | 1   | 2   |     |     | 75  | 76  | 68  |     |     |  |  |
| 42 | 40  |     |     | 30  | 148 | 127 | 149 |     | 103 | 101 | 3   | 4   |  |  |
| 41 |     |     | 24  | 17  | 31  | 84  | 5   | 82  | 83  | 72  | 70  |     |  |  |
|    | 38  | 59  | 6   |     | 37  | 114 | 102 | 100 | 49  |     |     |     |  |  |
| 57 | 59  | 128 |     | 159 | 129 | 31  | 108 |     | 130 |     |     |     |  |  |
| 50 | 151 | 48  | 104 | 131 | 115 | 152 | 132 | 133 | 25  | 116 | 109 | 7   |  |  |
| 77 | 46  | 47  | 105 | 134 | 26  | 153 | 136 | 99  | 117 | 118 | 136 | 137 |  |  |
|    | 138 |     |     | 106 | 94  |     | 119 | 107 | 54  | 15  | 14  |     |  |  |
| 35 | 23  | 120 | 8   | 36  |     | 38  | 34  |     | 83  |     |     |     |  |  |
| 80 | 51  | 139 | 110 | 121 | 112 | 154 | 32  | 122 | 58  | 140 | 141 | 73  |  |  |
| 78 | 85  | 142 | 84  | 97  | 52  | 82  | 86  | 119 | 79  | 27  | 56  | 60  |  |  |
| 21 |     | 111 | 14  | 87  |     | 143 | 124 | 144 | 28  |     |     |     |  |  |
|    |     | 3   | 145 | 84  | 146 | 147 |     | 29  | 19  | 15  |     |     |  |  |
| 81 | 45  | 80  | 89  | 90  | 10  | 88  | 53  | 81  |     | 85  |     |     |  |  |
| 12 | 91  | 11  | 125 |     | 108 | 88  | 96  | 82  | 74  | 71  |     |     |  |  |
| 43 | 13  | 69  |     | 39  | 92  |     | 24  |     | 82  |     |     |     |  |  |

Sudoku #3

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b | 2 | c | 4 | 7 | r | d | a | 1 | 0 | 3 | 8 | 4 | e | b |
| 1 | a | s | 0 | 1 | 0 | a | 3 | 5 | 2 | f | 7 | c | 6 | d |
| 0 | 3 | b | 2 | c | 6 | d | e | a | s | 1 | 7 | 1 |   |   |
| 5 | 7 | d | 1 | e | 1 | 0 | a | 1 | 6 | 3 | a | 3 |   |   |
| 8 | b | t | 7 | d | e | 0 | 4 | 5 | 3 | 2 | a | 9 | 1 | c |
| a | s | 0 | 1 | 3 | 2 | f | 6 | b | 3 | 9 | d | 7 | 8 | 4 |
| 2 | 6 | r | 1 | 4 | 4 | 7 | 8 | d | e | 3 | 5 | f | 0 |   |
| c | d | 3 | 5 | 9 | 0 | a | 1 | 6 | 3 | 2 | e |   |   |   |
| b | c | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 7 | 8 | 1 | 1 | 6 | 9 | a |   |
| 4 | 3 | 5 | 6 | 1 | 1 | 9 | 2 | d | 0 | 8 | 7 | 3 | 0 | s |
| 6 | 7 | 9 | 5 | c | 1 | 6 | 8 | 1 | 2 | 5 | 8 | 3 | 1 | f |
| 0 | 1 | 8 | 1 | 1 | 3 | 2 | 6 | 0 | 0 | 4 | 4 | 5 |   |   |
| 7 | 1 | 4 | 8 | 1 | 0 | 2 | 3 | 3 | 0 | 6 | 1 | 1 | 9 |   |
| 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | 6 | 2 | 0 | 8 | 7 |   |   |   |
| 0 | 1 | 1 | 2 | 9 | 3 | 1 | 7 | 7 | a | 4 | 3 | 1 | 6 |   |
| 9 | 6 | c | 1 | 1 | c | 6 | 1 | 4 | 1 | a | b | 2 |   |   |

Sudoku #4

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| c | 4 | 7 | 8 | r | a | 1 | 5 | b | 6 | 3 | 2 | e | 0 |   |   |
| 3 | d | s | 1 | 8 | 2 | 4 | 0 | c | 7 | a | 1 | 9 | s | f | 0 |
| a | 1 | s | 3 | c | e | b | 6 | d | 4 | 5 | 1 | 8 | 3 | 7 |   |
| 2 | s | b | 1 | 7 | r | 3 | 8 | 0 | e | 1 | 5 | a | 1 |   |   |
| 7 | c | e | 3 | 4 | a | r | a | 1 | 9 | b | 3 | 2 | 5 |   |   |
| 9 | 2 | d | 4 | 6 | e | 0 | 1 | a | 8 | c | e | r | b | 1 |   |
| 8 | 5 | 3 | b | d | c | 2 | e | a | 7 | 0 | 1 | 6 | a |   |   |
| 1 | a | 1 | 7 | 3 | 5 | 2 | 0 | d | 9 | 4 |   |   |   |   |   |
| 5 | a | c | 7 | 2 | 1 | a | 1 | 3 | 6 | 1 | 5 | 0 | d |   |   |
| 3 | 8 | 9 | 1 | 3 | 4 | d | 7 | 1 | 3 | c | 6 | 2 | 1 | 6 |   |
| 4 | b | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |