

# DIAGONAALISUDOKUT

# DIAGONAALISUDOKUT

Diagonaalisudoku eli sudoku-X on kuin normaalisudoku, mutta kummallakin lävistäjällä (värillisiä) numerot 1-9 esiintyvät vain kerran.

1 ★☆☆☆

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

2 ★☆☆☆

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

3 ★☆☆☆

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

4 ★☆☆☆

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

5 ★☆☆☆

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

6 ★☆☆☆

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