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

1 ★☆☆☆

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

2 ★☆☆☆

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

3 ★☆☆☆

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

4 ★☆☆☆

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

5 ★☆☆☆

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

6 ★☆☆☆

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