

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

1 ★★★★★

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

2 ★★★★★

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

3 ★★★★★

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

4 ★★★★★

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

5 ★★★★★

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

6 ★★★★★

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