

SUDOKU EMV 2021

LAHENDAMISÕPETUSED

KLASSIKALINE SUDOKU

Paigutage numbrid 1 kuni 9 (väiksemas sudokus 1 kuni 6) ruutudesse nii, et igas reas, veerus ja jämeda joonega eraldatud alas oleksid erinevad numbrid.

2					
			3	2	
		4			1
		3			5
1	6				

3	3	6	5	1	4
4	5	1	3	2	6
5	2	4	6	3	1
6	1	3	2	4	5
1	6	2	4	5	3
3	4	5	1	6	2

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

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

LISAALA SUDOKU

Paigutage numbrid 1 kuni 9 (väiksemas sudokus 1 kuni 6) ruutudesse nii, et igas reas, veerus, jämeda joonega eraldatud alas ja hallide ruutudega tähistatud piirkondades oleksid erinevad numbrid.

4		1	5		
2					1
3					2
		4	2		6

4	2	1	5	6	3
6	5	3	1	2	4
2	4	5	6	3	1
3	1	6	4	5	2
1	6	2	3	4	5
5	3	4	2	1	6

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

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

DIAGONAALSUDOKU

Paigutage numbrid 1 kuni 9 (väiksemas sudokus 1 kuni 6) ruutudesse nii, et igas reas, veerus, jämeda joonega eraldatud alas ja punktiirjoonega tähistatud diagonaalidel oleksid erinevad numbrid.

	6	4	5		
					3
4					
					6
6					
		2	6	1	

3	6	4	5	2	1
1	2	5	4	6	3
4	1	6	2	3	5
2	5	3	1	4	6
6	4	1	3	5	2
5	3	2	6	1	4

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

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

ERIKUJULINE SUDOKU

Paigutage numbrid 1 kuni 9 (väiksemas sudokus 1 kuni 6) ruutudesse nii, et igas reas, veerus ja jämeda joonega eraldatud alas oleksid erinevad numbrid.

1	6	4	5	3	2
3	2	6	1	5	4
5	4	2	3	6	1
2	1	3	6	4	5
4	3	5	2	1	6
6	5	1	4	2	3

1	6	4	5	3	2
3	2	6	1	5	4
5	4	2	3	6	1
2	1	3	6	4	5
4	3	5	2	1	6
6	5	1	4	2	3

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

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