

NIMI

LAUA NR.



XIII Eesti meistrivõistlused
sudokute lahendamises
10.03.2018 Paide

NÄIDISÜLESANDED

1. voor. Valiklahendamine

Klassikaline sudoku 280 p(1+3+5+7+9+10+20+
30+40+50+60+45)

Erikujuline sudoku 100 p(10+20+30+40)

Diagonaalsudoku 100 p(10+20+30+40)

kokku 480 p

Eesti Mälumänguliit

AS Kuma
World Puzzle Federation

Conceptis Puzzles

KONTROLL 1

KONTROLL 2

KONTROLL 3

PUNKTE KOKKU

Minisudoku

Paigutage numbrid 1 kuni 4 ruutudesse nii, et igas reas, veerus ja jämeda joonega eraldatud alas oleksid erinevad numbrid.

1 punkt

1			3
	4		1
4		3	
2			4

©Conceptis Puzzles 6102569

Minisudoku

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

3 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6102373

5 punkti

			2		5
			1		
	2				
				3	
		1			
3		4			

©Conceptis Puzzles 6101742

Klassikaline sudoku

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

7 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6007598

9 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6011849

KONTROLL 1	KONTROLL 2	KONTROLL 3	PUNKTE KOKKU

Klassikaline sudoku

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

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

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

NÄIDE

10 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6009899

20 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6004254

30 punkti

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

(c) Conceptis Puzzles 6003324

40 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6010237

KONTROLL 1	KONTROLL 2	KONTROLL 3	PUNKTE KOKKU

Klassikaline sudoku

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

50 punkti

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

©Conceptis Puzzles

06010006804

60 punkti

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

©Conceptis Puzzles

06010006908

45 punkti

Klassikaline sudoku

Paigutage numbrid 1 kuni 12 ruutudesse nii, et igas reas, veerus ja jämeda joonega eraldatud alas oleksid erinevad numbrid.

	9				11	7			5	
11				1			10			2
			5		2	6		1		
		11		4			2		9	
	5		10					3		4
6		7							1	11
3		9							4	5
	10		4					9		12
		2		8			11		6	
			1		6	10		2		
4				11			7			3
	12				5	9				10

©Conceptis Puzzles

6200413

KONTROLL 1	KONTROLL 2	KONTROLL 3	PUNKTE KOKKU

Erikujuline sudoku

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

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

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

NÄIDE

10 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6301106

20 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6301211

30 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6300273

40 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6300364

KONTROLL 1	KONTROLL 2	KONTROLL 3	PUNKTE KOKKU
------------	------------	------------	--------------

Diagonaalsudoku

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

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

NÄIDE

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

10 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6400498

20 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6400609

30 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6400270

40 punkti

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

©Conceptis Puzzles 6400362

KONTROLL 1	KONTROLL 2	KONTROLL 3	PUNKTE KOKKU
------------	------------	------------	--------------