

Sudoku mīklas

Kā spēlēt sudoku · KidsEdu.lv

Vārds: _____

Sudoku ir skaitļu mīkla. Tukšajās rūtiņās jāieraksta skaitļi tā, lai katrā **rindā**, katrā **kolonnā** un katrā **blokā** (lielākajā kvadrātā vai taisnstūrī) katrs skaitlis būtu **tieši vienu reizi**.

- **4×4** – skaitļi no 1 līdz 4, bloki 2×2. Iesācējiem no 5–6 gadiem.
- **6×6** – skaitļi no 1 līdz 6, bloki 2×3 (2 rindas, 3 kolonnas).
- **9×9** – īstais sudoku: skaitļi no 1 līdz 9, bloki 3×3.

3 padomi

1. Meklē rindu, kolonnu vai bloku, kurā trūkst **tikai viena** skaitļa – to ir visvieglāk aizpildīt.
2. Izvēlies vienu skaitli (piem., 1) un pārbaudi visus blokus: kur tas vēl nav un kur tas **drīkst** būt?
3. Raksti ar zīmuli – ja kļūdies, var izdzēst. Atbildes ir pēdējās lapās.

Piemērs (4×4)

2			
1			**2**
4		**3**	**1**

Atrisināts

2	4	1	3
1	3	4	**2**
4	2	**3**	**1**
3	1	2	4

Interaktīvi sudoku var spēlēt arī tiešsaistē: **kidsedu.lv/speles/sudoku-berniem** – katru reizi jauna mīkla un padomi.



Sudoku mīklas

Sudoku 4×4 (skaitļi 1–4) · KidsEdu.lv

Vārds: _____

1

3	4	1	
1			3
		3	

2

	1		
		4	1
	4		3
	2		

3

	3	4	2
			1
	4	1	

4

2		1	3
3			4
4			

5

4		3	
		1	
			3
	2		1

6

		3	
1			3
3		1	2



Sudoku mīklas

Sudoku 6×6 (skaitļi 1–6) · KidsEdu.lv

Vārds: _____

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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



Sudoku mīklas

Sudoku 9×9 – viegli · KidsEdu.lv

Vārds: _____

13

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

14

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

15

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

16

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



Sudoku mīklas

Sudoku 9×9 – vidēji · KidsEdu.lv

Vārds: _____

17

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

18

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

19

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

20

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



Sudoku mīklas

Atbildes · KidsEdu.lv

Vārds: _____

1

3	4	1	2
1	2	4	3
4	3	2	1
2	1	3	4

2

4	1	3	2
2	3	4	1
1	4	2	3
3	2	1	4

3

1	3	4	2
4	2	3	1
3	1	2	4
2	4	1	3

4

1	3	4	2
2	4	1	3
3	1	2	4
4	2	3	1

5

4	1	3	2
2	3	1	4
1	4	2	3
3	2	4	1

6

2	1	3	4
4	3	2	1
1	2	4	3
3	4	1	2

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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