

Jméno : _____

Body : _____

1-5) Klasické sudoku (1b, 1b, 1b, 4b, 5b)

			2		3
6					
			1		4
3		4			
					6
5		3			

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 (1 až 9) tak, aby se stejná čísla neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v tučně ohraničených oblastech.

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

	2			5	
			1		3
4					
					2
3		4			
	5			1	

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

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

6) Star product 4x4 (6b) Součinnové se skrytými čísly

Vyplňte tabulku přesně čtyřmi různými čísly z nabídky 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku (nesmí se opakovat v řádku, sloupci, tučně vyznačené oblasti). Čísla vně obrazce udávají součin všech čísel v jednotlivých polích v daném řádku či sloupci.
Pozn.: Součástí řešení je vymyslet, jaká čísla se do tabulky mají doplnit.

				126
				12
				12
12	72		21	

7) Star product 9x9 (Součinnové) (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku. Čísla vně obrazce udávají součin všech čísel v šedých polích v daném řádku či sloupci.

56						5			
8									
70	3					9			
126									
135	4								
35		2						8	
280						6			
8									
60	7								1
	16	105	252	210	40	6	140	10	84

8 a 9) Součtovky 6x6 a 9x9 (úloha 6x6 4b, úloha 9x9 6b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 (1 až 9) podle pravidel klasického sudoku. Malé číslo v oválu udává součet dvou sousedících čísel.

	10			3	
5				11	7
8	9				3
		9			9

			12				6	
	9	4		6		8		8
	1		3		12		17	
9		5		1		12		13
	15		7		4		7	9
	5	15		8		2		16
			13		1		4	
13				9		7	9	10
			3					
7				12				9

1-5) Klasické sudoku (malé tabulky 1b, 1b, 1b,
velká horní 4b, velká spodní 5b)

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

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

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

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

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

6) Star product 4x4 (6b) 7) Star product 9x9 (10b)

3	6	4	7	126
7	4	6	3	12
4	3	7	6	12
6	7	3	4	
12	72		21	

56	8	7	1	4	3	5	9	6	2
8	2	9	5	8	6	1	3	7	4
70	3	4	6	7	2	9	1	5	8
126	5	1	7	6	9	8	2	4	3
135	4	8	9	2	7	3	5	1	6
35	6	2	3	1	5	4	7	8	9
280	1	5	8	9	4	2	6	3	7
8	9	6	4	3	1	7	8	2	5
60	7	3	2	5	8	6	4	9	1
	16	105	252	210	40	6	140	10	84

8) Součtovky
(malá 4b, velká 6b)

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

8	5	3 ¹²	9	7	6 ⁸	4 ⁶	2	1 ⁸
6	9	4	1 ⁶	5	2 ⁸	8	3	7 ⁸
7	1	2	3	4 ¹²	8	9 ¹⁷	5	6
2 ⁹	7	5	6	1	9 ¹²	3 ¹³	8	4 ⁹
3	8 ¹⁵	9	7	2	4	6 ⁷	1	5 ⁹
1 ⁵	4	6 ¹⁵	5	8	3	2	7 ¹⁶	9
9	6 ¹³	7	8 ¹³	3	1	5	4	2 ¹⁰
4 ¹³	3	1 ³	2	6 ⁹	5	7	9	8 ¹⁰
5 ⁷	2	8	4 ¹³	9	7 ¹²	1 ⁷	6	3