

Jméno : \_\_\_\_\_

Body : \_\_\_\_\_

1-5) Klasické sudoku (1b, 1b, 1b, 4b, 8b)

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

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	

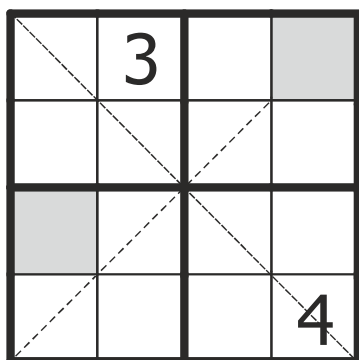
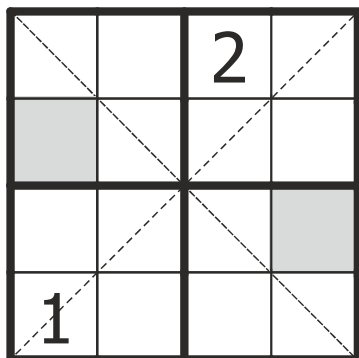
	9				1	4		
5	4		3					7
				7	8		9	3
								1
		6	7	1	3	2		
8								
	6		1	8				
7					2		1	5
		4	9				2	

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

## 6, 7) Sudé diagonální sudoku 4x4 (1b a 1b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 4 podle pravidel klasického sudoku.

Navíc se čísla nesmí opakovat ani na dvou naznačených diagonálách a šedá pole mohou obsahovat pouze sudá čísla (2,4).



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

## 9, 10) 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.



1-5) Klasické sudoku (malé tabulky 1b, 1b, 1b,  
velká horní 4b, velká spodní 8b)

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, 7) Sudé diagonální sudoku 4x4 (1b a 1b)

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

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

8) Star product 9x9 (10b)

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

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

6 <sup>10</sup>	4	3	2 <sup>3</sup>	1	5
1	2	5	3	6	4
4 <sup>5</sup>	1	2	6	5 <sup>11</sup>	3 <sup>7</sup>
5	3	6	4	2	1
3 <sup>8</sup>	6 <sup>9</sup>	1	5	4	2 <sup>3</sup>
2	5 <sup>6</sup>	4	1	3 <sup>9</sup>	6

8	5	3 <sup>12</sup>	9	7	6	4 <sup>6</sup>	2	1 <sup>8</sup>
6	9	4	1 <sup>6</sup>	5	2 <sup>8</sup>	8	3	7 <sup>8</sup>
7	1	2	3	4 <sup>12</sup>	8	9 <sup>17</sup>	5	6
2 <sup>9</sup>	7	5	6	1	9 <sup>12</sup>	3 <sup>13</sup>	8	4 <sup>9</sup>
3	8 <sup>15</sup>	9	7	2	4	6 <sup>7</sup>	1	5 <sup>9</sup>
1 <sup>5</sup>	4	6 <sup>15</sup>	5	8	3	2	7 <sup>16</sup>	9
9	6 <sup>13</sup>	7	8 <sup>13</sup>	3	1	5	4	2
4 <sup>13</sup>	3	1 <sup>3</sup>	2	6 <sup>9</sup>	5	7	9	8 <sup>10</sup>
5 <sup>7</sup>	2	8	4 <sup>13</sup>	9	7 <sup>12</sup>	1 <sup>7</sup>	6	3