

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2024

Kolo 1

1. Klasické 6×6	5 b	15. Klasické 9×9	35 b
2. Klasické 6×6	5 b	16. Klasické 9×9	35 b
3. Klasické 6×6	5 b	17. Klasické 9×9	30 b
4. Klasické 6×6	5 b	18. Klasické 9×9	30 b
5. Klasické 6×6	5 b	19. Klasické 9×9	30 b
6. Klasické 6×6	5 b	20. Klasické 9×9	30 b
7. Nepravidelné 7×7	15 b	21. Klasické 9×9	30 b
8. Nepravidelné 7×7	20 b	22. Klasické 9×9	30 b
9. Součtovka 6×6	10 b	23. Diagonální 9×9	45 b
10. Součtovka 6×6	10 b	24. Jdou za sebou 9×9	40 b
11. Rozdílovka 6×6	10 b	25. Součtovka 9×9	40 b
12. Rozdílovka 6×6	15 b	26. Rozdílovka 9×9	45 b
13. Jdou za sebou 6×6	10 b	27. Sudoliché 9×9	25 b
14. Jdou za sebou 6×6	10 b	28. Nepravidelné 9×9	45 b

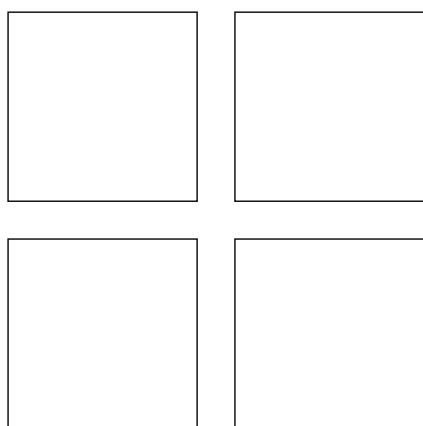
družstvo: _____

body: _____

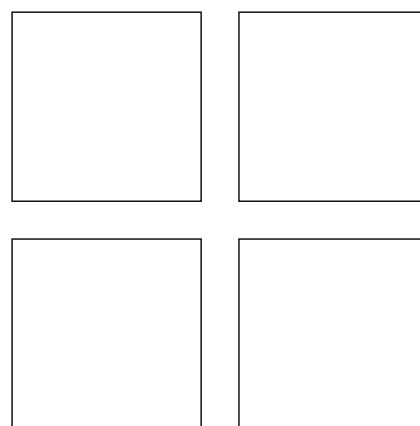
Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2024

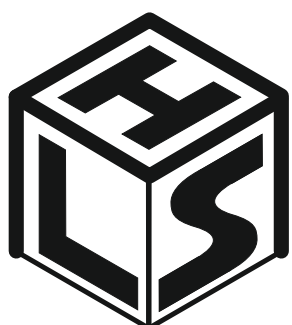
Kolo 2



6×6



9×9



HALAS

VIDA!
science|ntrum

PLÁNOTISK

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2024

Kolo 3

--	--

--	--

--	--

--	--

6×6

součet

--	--

--	--

--	--

--	--

9×9

rozdíl

družstvo: _____

body: _____

Soutěž tříčlenných družstev v řešení sudoku

Celostátní finále 2024

Kolo 4

složeno

1

2

3

4

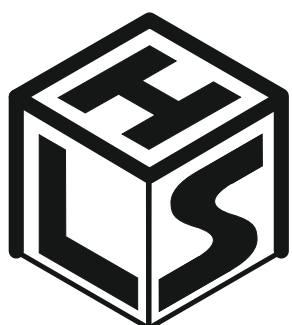
vyřešeno

1

2

3

4



HALAS

VIDA!
science|ntrum

PLÁNOTISK

1. Klasické sudoku 6×6 (5 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

2. Klasické sudoku 6×6 (5 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

3. Klasické sudoku 6×6 (5 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

4. Klasické sudoku 6×6 (5 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

5. Klasické sudoku 6×6 (5 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

6. Klasické sudoku 6×6 (5 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

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

7. Nepravidelné 7×7 (15 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

			2		1	
	5					4
5		1		6		3
4					5	
	7		4			

8. Nepravidelné 7×7 (20 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 7 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

			6		7	5
2	7					
						3
		6		4		
6						
					1	4
3	1		4			

9. Součtovka 6×6 (10 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících. Malé číslo v oválu udává součet dvou sousedních čísel.

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

10. Součtovka 6×6 (10 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících. Malé číslo v oválu udává součet dvou sousedních čísel.

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

11. Rozdílovka 6×6 (10 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.
Malé číslo v oválu udává rozdíl dvou sousedních čísel.

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

12. Rozdílovka 6×6 (15 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.
Malé číslo v oválu udává rozdíl dvou sousedních čísel.

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

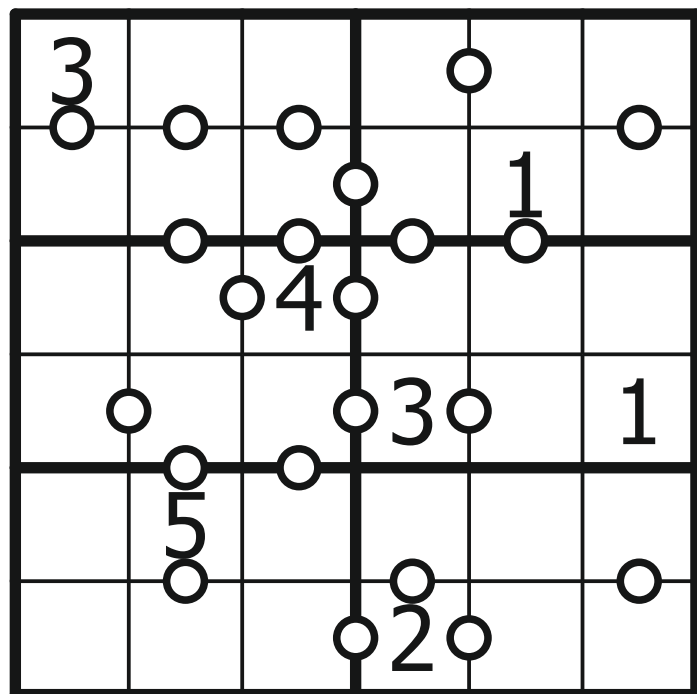
13. Jdou za sebou 6×6 (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Dvojice sousedících polí označené malým kroužkem obsahují čísla jdoucí za sebou (například 2-3 nebo 6-5).

Všechna taková místa jsou vyznačena ... tedy tam, kde kroužek není, rozdíl sousedících čísel je alespoň dva.

(Úloha je též známá jako Sousledné sudoku.)



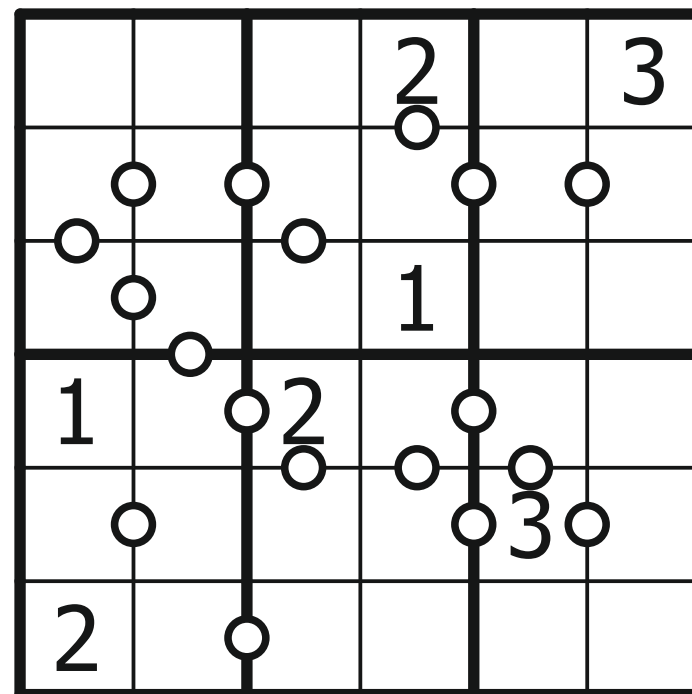
14. Jdou za sebou 6×6 (10b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Dvojice sousedících polí označené malým kroužkem obsahují čísla jdoucí za sebou (například 2-3 nebo 6-5).

Všechna taková místa jsou vyznačena ... tedy tam, kde kroužek není, rozdíl sousedících čísel je alespoň dva.

(Úloha je též známá jako Sousledné sudoku.)



15. Klasické sudoku 9×9 (35 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

16. Klasické sudoku 9×9 (35 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

17. Klasické sudoku 9×9 (30 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

18. Klasické sudoku 9×9 (30 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

19. Klasické sudoku 9×9 (30 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

20. Klasické sudoku 9×9 (30 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

21. Klasické sudoku 9×9 (30 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

22. Klasické sudoku 9×9 (30 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

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

23. Diagonální (45 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

Obě vyznačené diagonály obsahují kompletní sadu čísel 1 až 9.

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

24. Jdou za sebou 9×9 (40 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.

Dvojice sousedících polí označené malým kroužkem obsahují čísla jdoucí za sebou (například 2-3 nebo 6-5).

Všechna taková místa jsou vyznačena ... tedy tam, kde kroužek není, rozdíl sousedících čísel je alespoň dva.

(Úloha je též známá jako Sousledné sudoku.)

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

25. Součtovka 9×9 (40 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích.

Malé číslo v oválu udává součet dvou sousedních čísel.

	3	12	4	7	8			
1		14	9	8				4
		13	7		10			
	2		7					13
7		10					11	3
		12				7	1	
				16	6		8	
		11		15		14		1
6		14	7	5	12		3	

26. Rozdílovka 9×9 (45 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích.

Malé číslo v oválu udává rozdíl dvou sousedních čísel.

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

27. Sudoliché (25 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádném z vyznačených menších čtverců.
Šedá políčka obsahují sudá čísla (2-4-6-8), bílá lichá (1-3-5-7-9).

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

28. Nepravidelné 9×9 (45 b)

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani v žádné z vyznačených podoblastí.

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

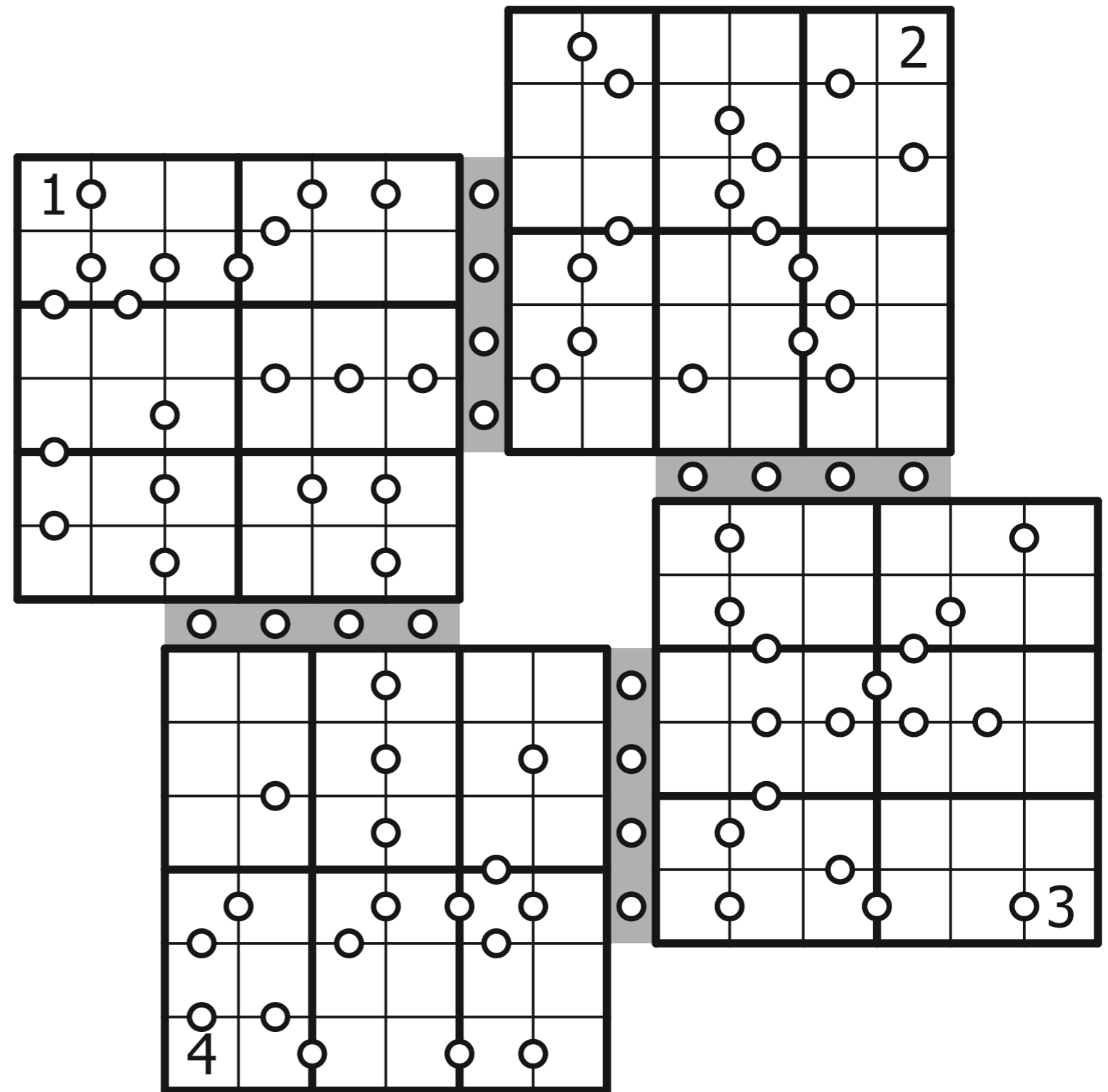
Jdou za sebou : malý samuraj (4×6×2 body)

Vyplňte každou dílčí tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Dvojice sousedících polí označené malým kroužkem obsahují čísla jdoucí za sebou (například 2-3 nebo 6-5).

Všechna taková místa jsou vyznačena ... tedy tam, kde kroužek není, rozdíl sousedících čísel je alespoň dva.

Navíc platí, že tam, kde se stýkají dvě sousední tabulky, čísla přes hranu také jdou za sebou, což naznačují malé kroužky na šedém pozadí.



Jdou za sebou : velký samuraj (4×9×4 body)

Vyplňte každou dílčí tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích.

Dvojice sousedících polí označené malým kroužkem obsahují čísla jdoucí za sebou (například 2-3 nebo 6-5).

Všechna taková místa jsou vyznačena ... tedy tam, kde kroužek není, rozdíl sousedících čísel je alespoň dva.

Navíc platí, že tam, kde se stýkají dvě sousední tabulky, čísla přes hranu také jdou za sebou, což naznačují malé kroužky na šedém pozadí.

The puzzle consists of four 4x4 sub-grids arranged in a 2x2 pattern. Each sub-grid contains numbers and small circles. The connections between sub-grids are highlighted in grey.

Top-left sub-grid:

1			5
	7		2
4			
		2	
	9		
			7

Top-right sub-grid:

			3		4
			5		6
				1	9
					1
		5			

Bottom-left sub-grid:

					4
		9			
5			3		
	8		1		
2			9		

Bottom-right sub-grid:

	6				
					8
			4		
			1		1
				5	
				2	3

Součtovka : malý samuraj (4×6×2 body)

Vyplňte každou dílčí tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Číslo v kroužku udává součet čísel ve dvou polích, do nichž vedou odpovídající čárky.

Rozdílovka : malý samuraj (4×6×2 body)

Vyplňte každou dílčí tabulku čísly 1 až 6 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených obdélnících.

Číslo v kroužku udává rozdíl čísel ve dvou polích, do nichž vedou odpovídající čárky.

Součtovka : velký samuraj (4×9×4 body)

Vyplňte každou dílčí tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích.

Číslo v kroužku udává součet čísel ve dvou polích, do nichž vedou odpovídající čárky.

The puzzle consists of a 4x9 grid divided into four 3x3 sub-grids. The numbers in the grid are as follows:

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

The sum indicators (circles with numbers) and their connections are as follows:

- Row 1: (1,1)-(1,2) sum 8; (1,3)-(1,4) sum 7; (1,5)-(1,6) sum 14; (1,7)-(1,8) sum 3; (1,9)-(1,10) sum 10.
- Row 2: (2,1)-(2,2) sum 11; (2,3)-(2,4) sum 11; (2,5)-(2,6) sum 7; (2,7)-(2,8) sum 4; (2,9)-(2,10) sum 13; (2,11)-(2,12) sum 11; (2,13)-(2,14) sum 10; (2,15)-(2,16) sum 7.
- Row 3: (3,1)-(3,2) sum 11; (3,3)-(3,4) sum 13; (3,5)-(3,6) sum 14; (3,7)-(3,8) sum 9; (3,9)-(3,10) sum 15; (3,11)-(3,12) sum 8; (3,13)-(3,14) sum 4; (3,15)-(3,16) sum 10; (3,17)-(3,18) sum 6; (3,19)-(3,20) sum 10; (3,21)-(3,22) sum 16; (3,23)-(3,24) sum 7.
- Row 4: (4,1)-(4,2) sum 11; (4,3)-(4,4) sum 10; (4,5)-(4,6) sum 10; (4,7)-(4,8) sum 11; (4,9)-(4,10) sum 11; (4,11)-(4,12) sum 18; (4,13)-(4,14) sum 7; (4,15)-(4,16) sum 7; (4,17)-(4,18) sum 7; (4,19)-(4,20) sum 6; (4,21)-(4,22) sum 9; (4,23)-(4,24) sum 16; (4,25)-(4,26) sum 7; (4,27)-(4,28) sum 17; (4,29)-(4,30) sum 12; (4,31)-(4,32) sum 6; (4,33)-(4,34) sum 7.

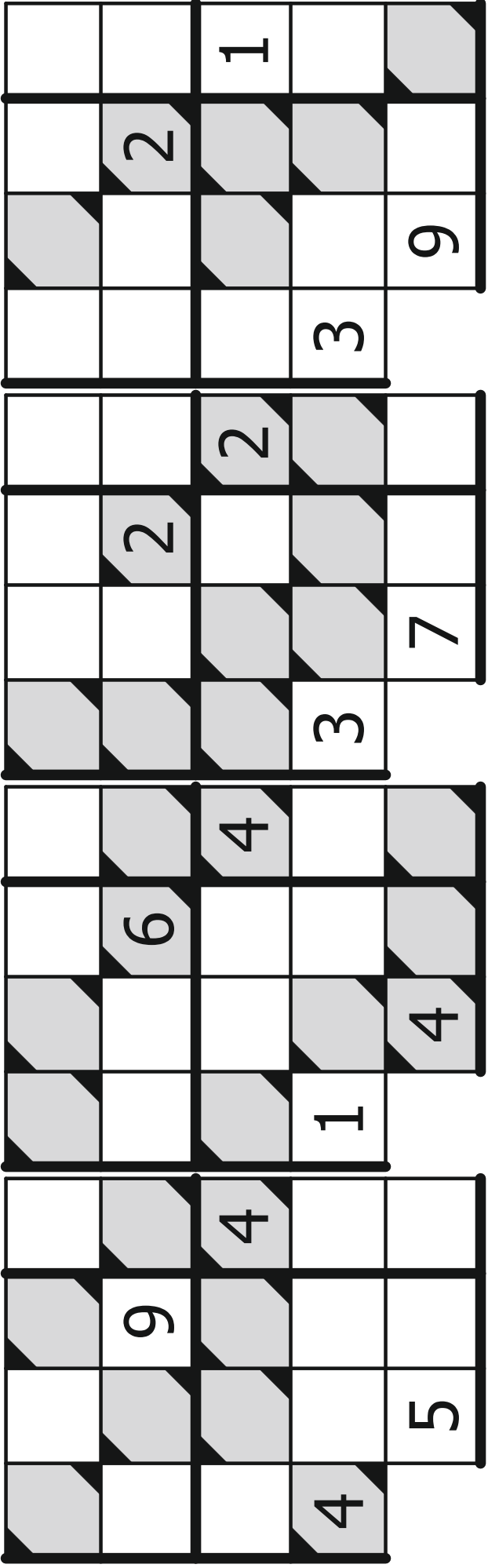
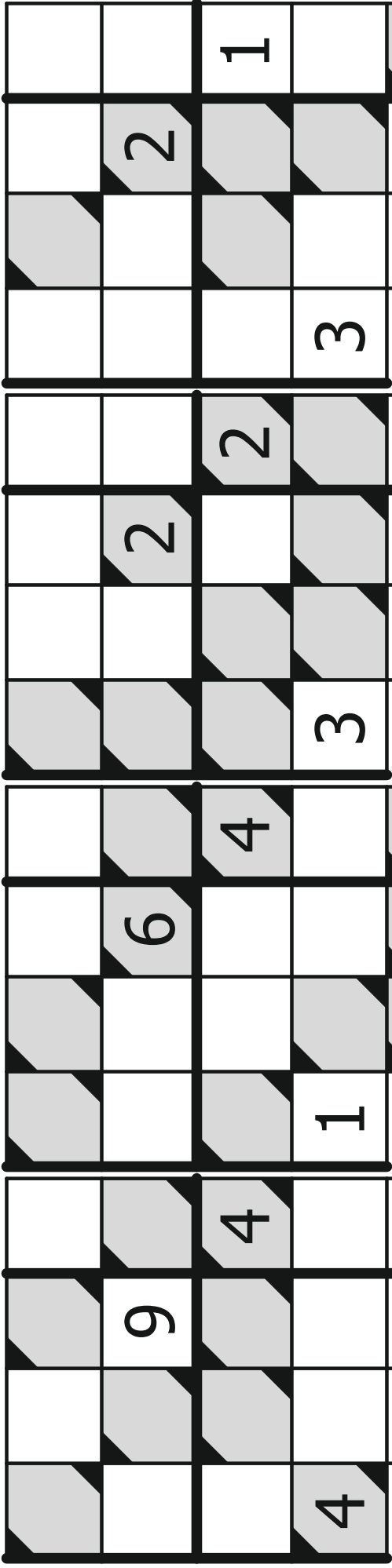
Rozdíllovka : velký samuraj (4×9×5 bodů)

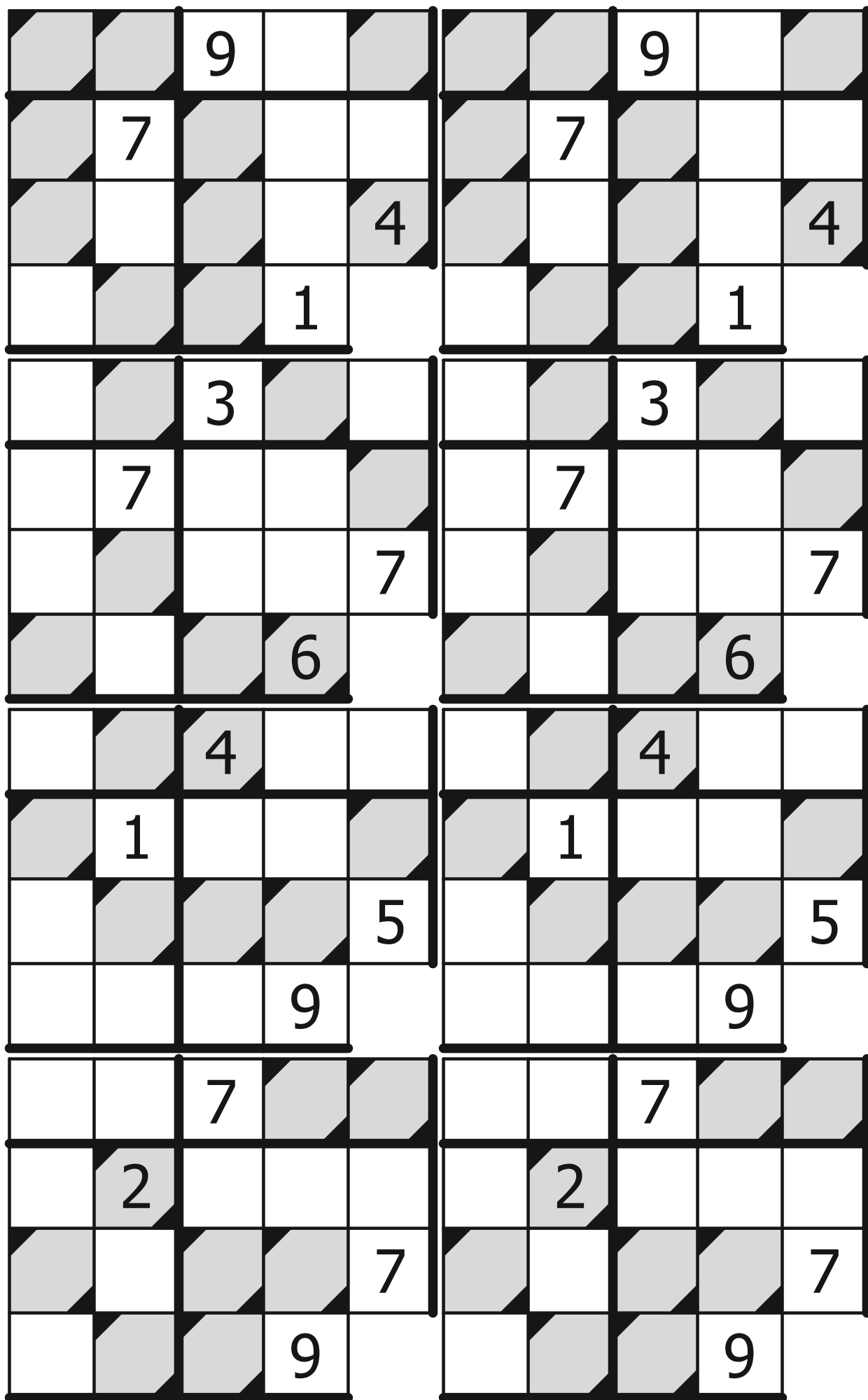
Výplňte každou dílčí tabulku čísly 1 až 9 tak, aby se neopakovala v žádném řádku, sloupci, ani ve vyznačených čtvercích.

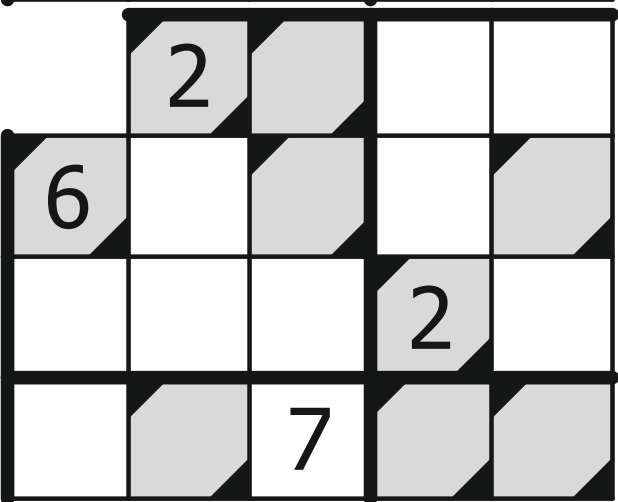
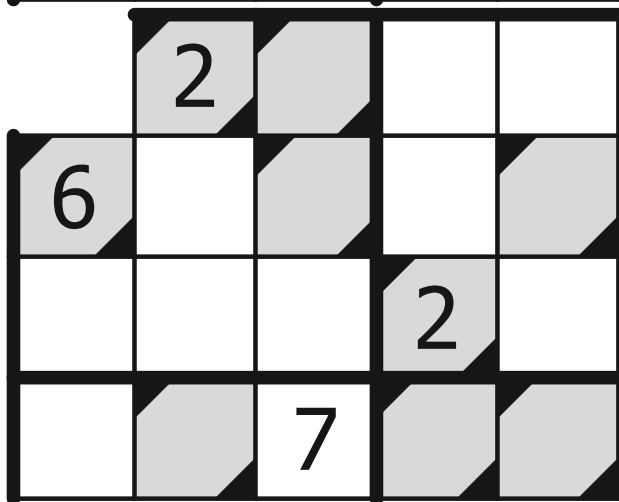
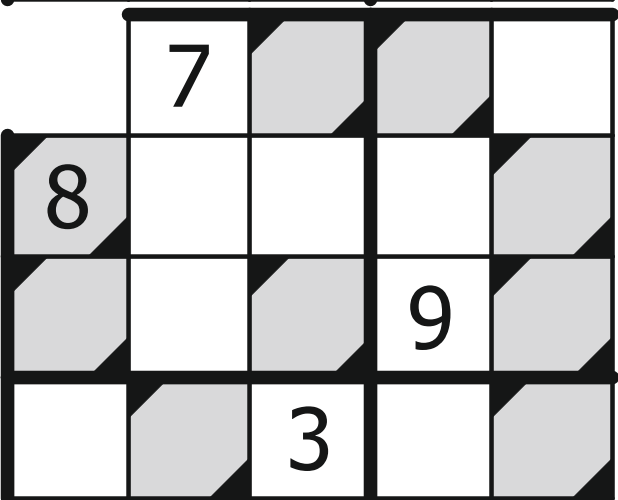
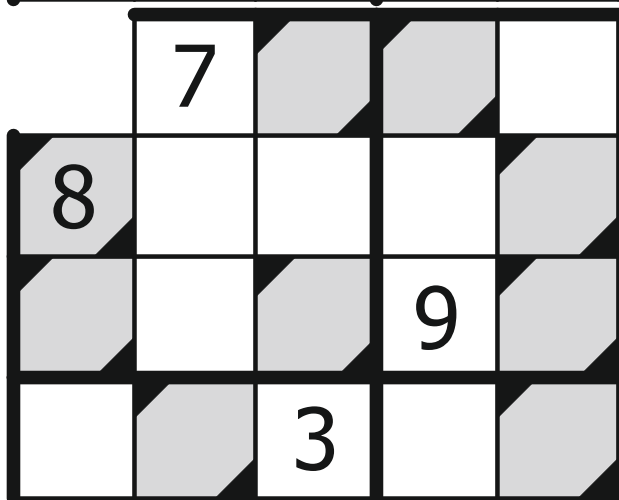
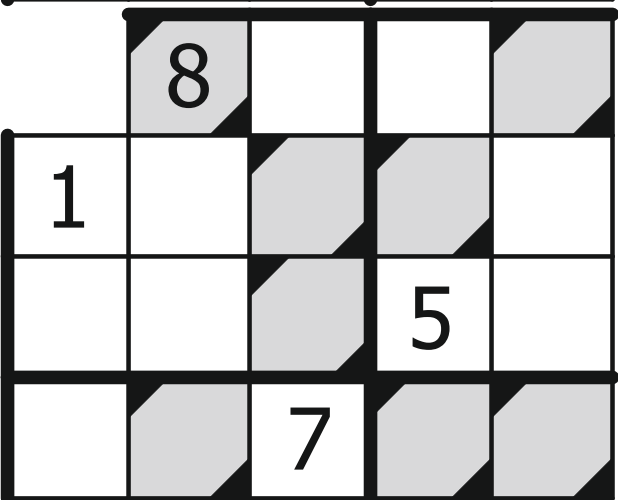
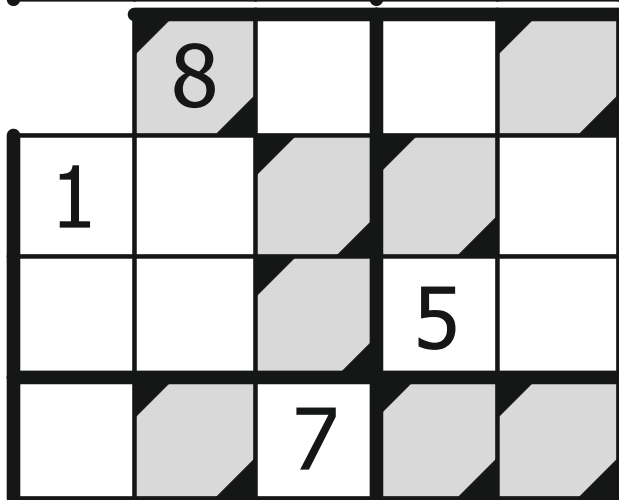
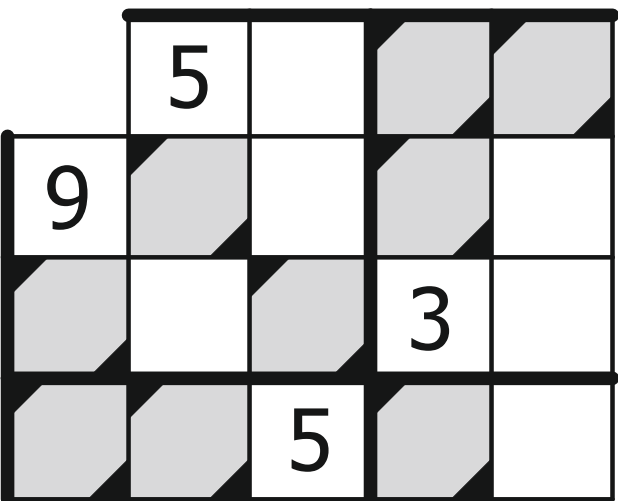
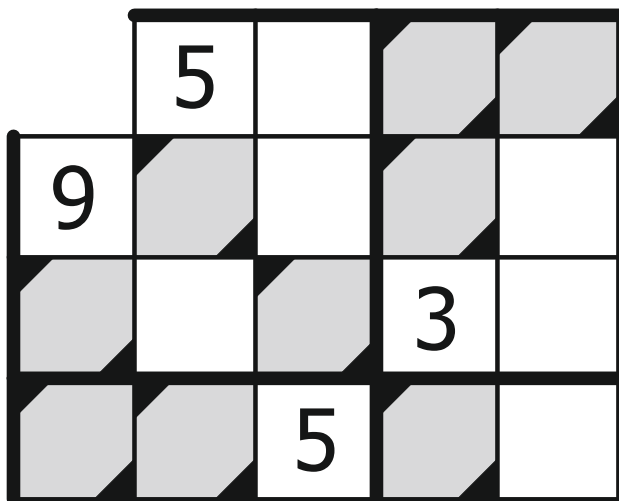
Číslo v kroužku udává rozdíl čísel ve dvou polích, do nichž vedou odpovídající čárky.

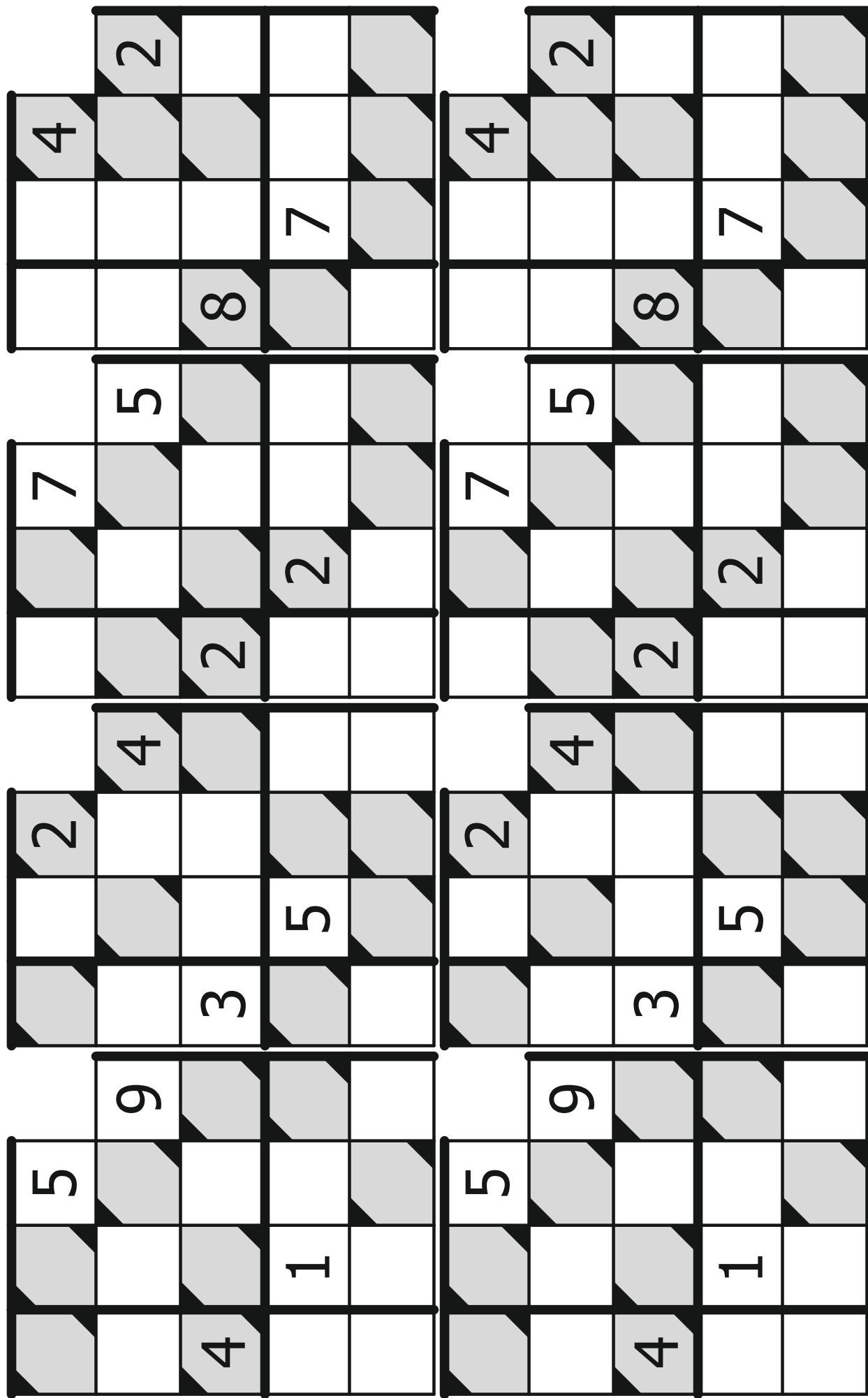
The puzzle consists of a 4x9x5 grid divided into four 3x3 sub-grids. The clues are as follows:

- Top-left sub-grid:** Clues: (1,1)=3, (1,2)=8, (1,3)=7, (1,4)=2, (1,5)=5, (1,6)=3, (1,7)=9, (1,8)=4, (1,9)=2, (2,1)=4, (2,2)=2, (2,3)=5, (2,4)=7, (2,5)=4, (2,6)=0, (2,7)=5, (2,8)=0, (2,9)=5, (3,1)=7, (3,2)=2, (3,3)=4, (3,4)=9, (3,5)=2, (3,6)=4, (3,7)=0, (3,8)=5, (3,9)=5.
- Top-right sub-grid:** Clues: (1,1)=1, (1,2)=4, (1,3)=5, (1,4)=0, (1,5)=0, (1,6)=4, (1,7)=4, (1,8)=4, (1,9)=4, (2,1)=3, (2,2)=3, (2,3)=5, (2,4)=2, (2,5)=6, (2,6)=2, (2,7)=2, (2,8)=6, (3,1)=3, (3,2)=3, (3,3)=5, (3,4)=2, (3,5)=2, (3,6)=6, (3,7)=2, (3,8)=2, (3,9)=6.
- Bottom-left sub-grid:** Clues: (1,1)=3, (1,2)=2, (1,3)=7, (1,4)=2, (1,5)=4, (1,6)=0, (1,7)=4, (1,8)=7, (1,9)=4, (2,1)=2, (2,2)=2, (2,3)=3, (2,4)=4, (2,5)=4, (2,6)=4, (2,7)=4, (2,8)=4, (2,9)=4, (3,1)=8, (3,2)=3, (3,3)=9, (3,4)=4, (3,5)=4, (3,6)=4, (3,7)=4, (3,8)=4, (3,9)=4.
- Bottom-right sub-grid:** Clues: (1,1)=1, (1,2)=5, (1,3)=8, (1,4)=9, (1,5)=7, (1,6)=4, (1,7)=1, (1,8)=2, (1,9)=4, (2,1)=8, (2,2)=5, (2,3)=3, (2,4)=2, (2,5)=4, (2,6)=8, (2,7)=7, (2,8)=3, (2,9)=4, (3,1)=1, (3,2)=5, (3,3)=9, (3,4)=7, (3,5)=1, (3,6)=2, (3,7)=4, (3,8)=4, (3,9)=4.









1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

3	6	4	2	5	1	7
1	5	2	6	3	7	4
2	1	7	3	4	6	5
5	4	1	7	6	2	3
7	3	6	5	2	4	1
4	2	3	1	7	5	6
6	7	5	4	1	3	2

8

4	3	2	6	1	7	5
2	7	5	1	3	4	6
1	6	4	5	7	2	3
7	5	6	2	4	3	1
6	4	1	3	2	5	7
5	2	3	7	6	1	4
3	1	7	4	5	6	2

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

2	3	5 ¹²	7	4	6 ⁷	1	8	9
1	6 ¹⁴	8	9	5 ⁸	3	7	2	4
9 ¹³	4	7	2 ¹⁰	8	1	3	6	5 ¹³
5	2	6 ⁷	1	3	4	9	7 ¹¹	8
7	9 ¹⁰	1	6	2	8	5	4 ¹¹	3
4 ¹²	8	3	5	7	9	2	1	6 ⁸
3	1	4	8	9	7	6	5	2
8 ¹¹	7	2	3	6 ¹⁵	5	4	9 ¹⁴	1
6	5 ¹⁴	9	4 ⁷	1	2	8 ¹²	3	7

26

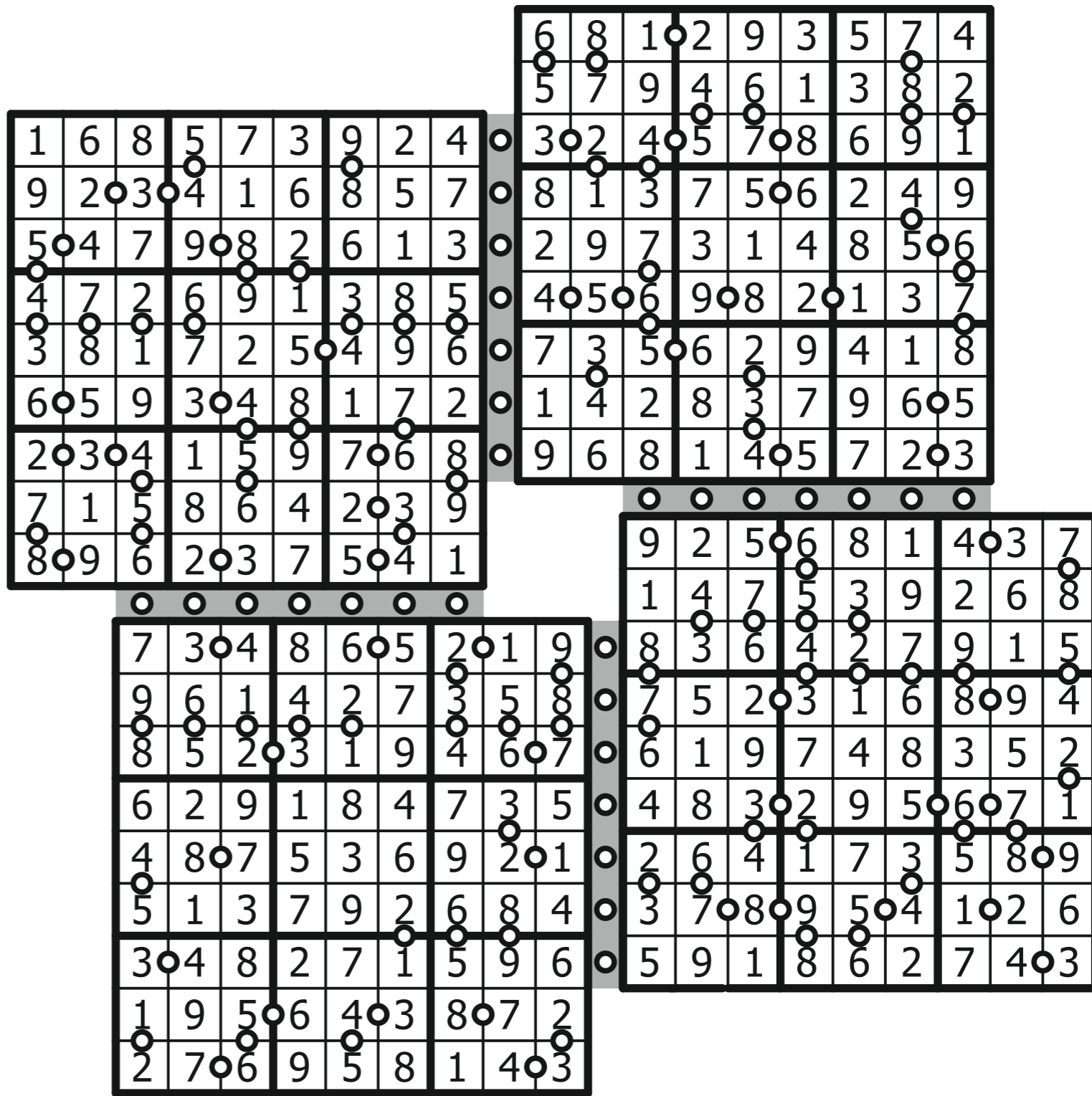
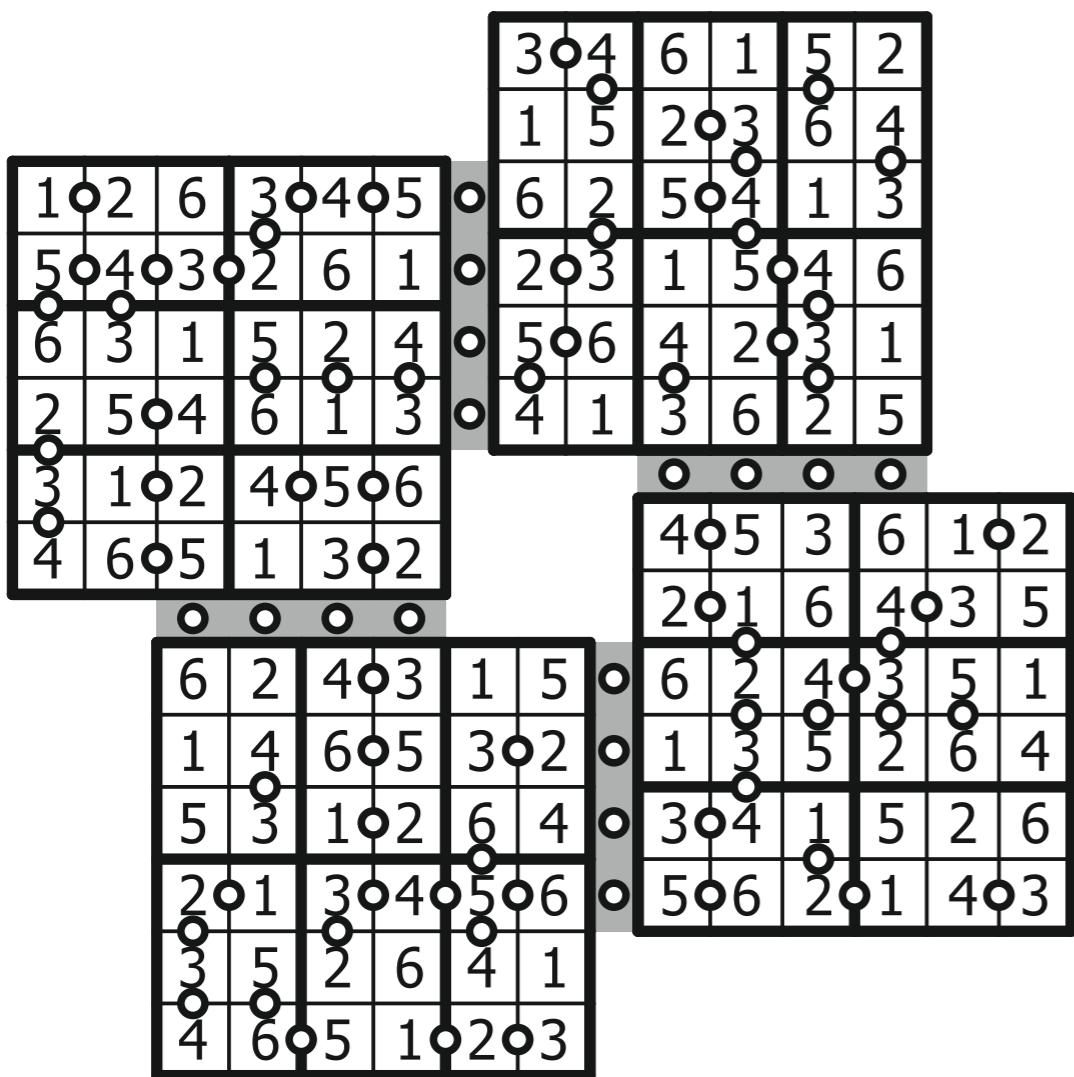
1	2	5 ¹	4	8	7 ²	9	6	3
7	3 ⁵	8	9	6 ⁵	1	4	2	5
9 ⁵	4	6	5 ²	3	2	7	8	1 ⁵
3	1	9 ²	7	2	4	8	5 ⁴	6
6	7 ³	4	3	5	8	2	1 ⁴	9
5 ³	8	2	6	1	9	3	4 ¹	7
2	9	7	1	4	6	5	3 ¹	8
8	5	1	2	9 ⁵	3	6	7 ⁴	4
4	6 ³	3	8	7	5	1 ⁵	9	2

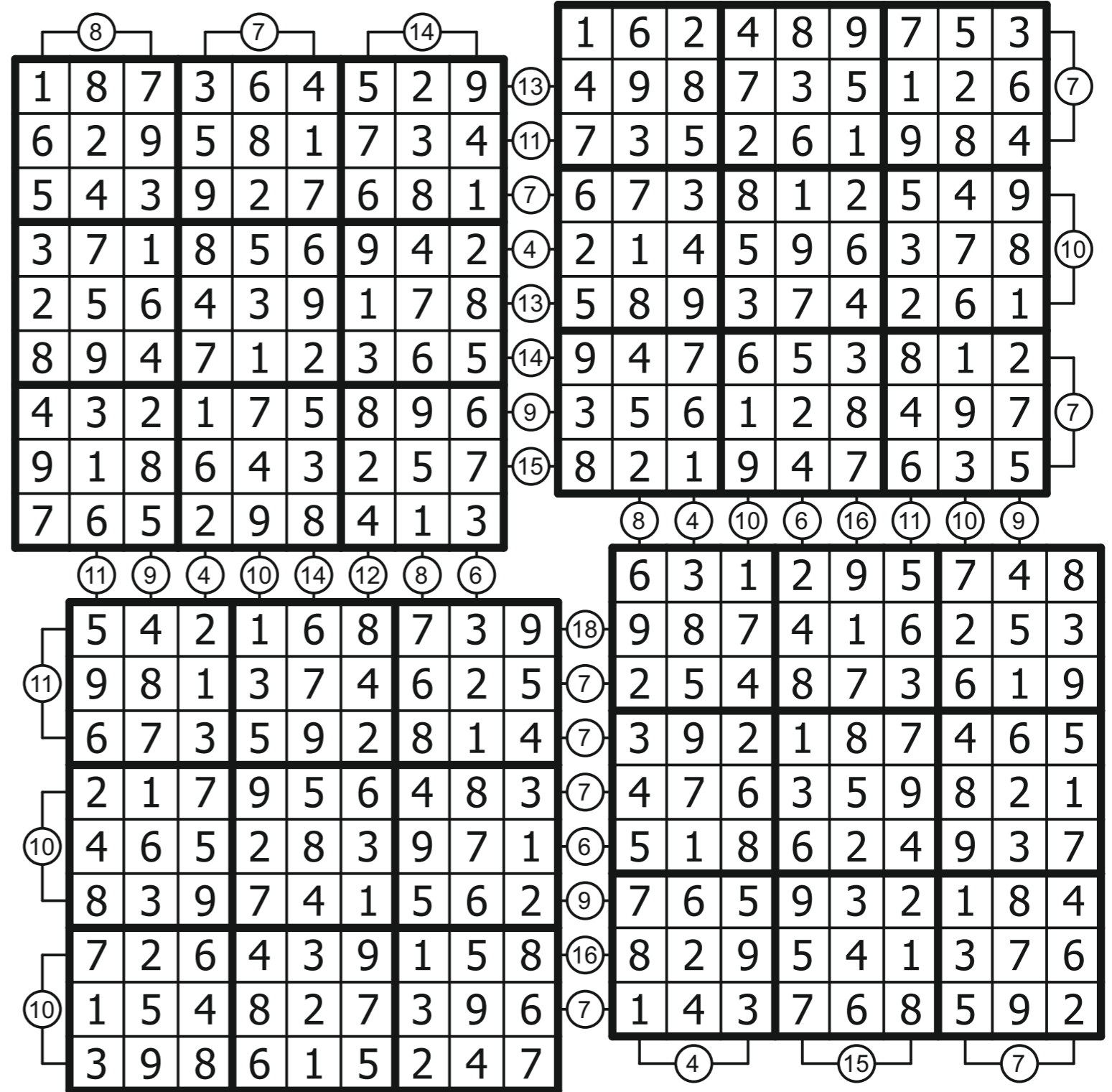
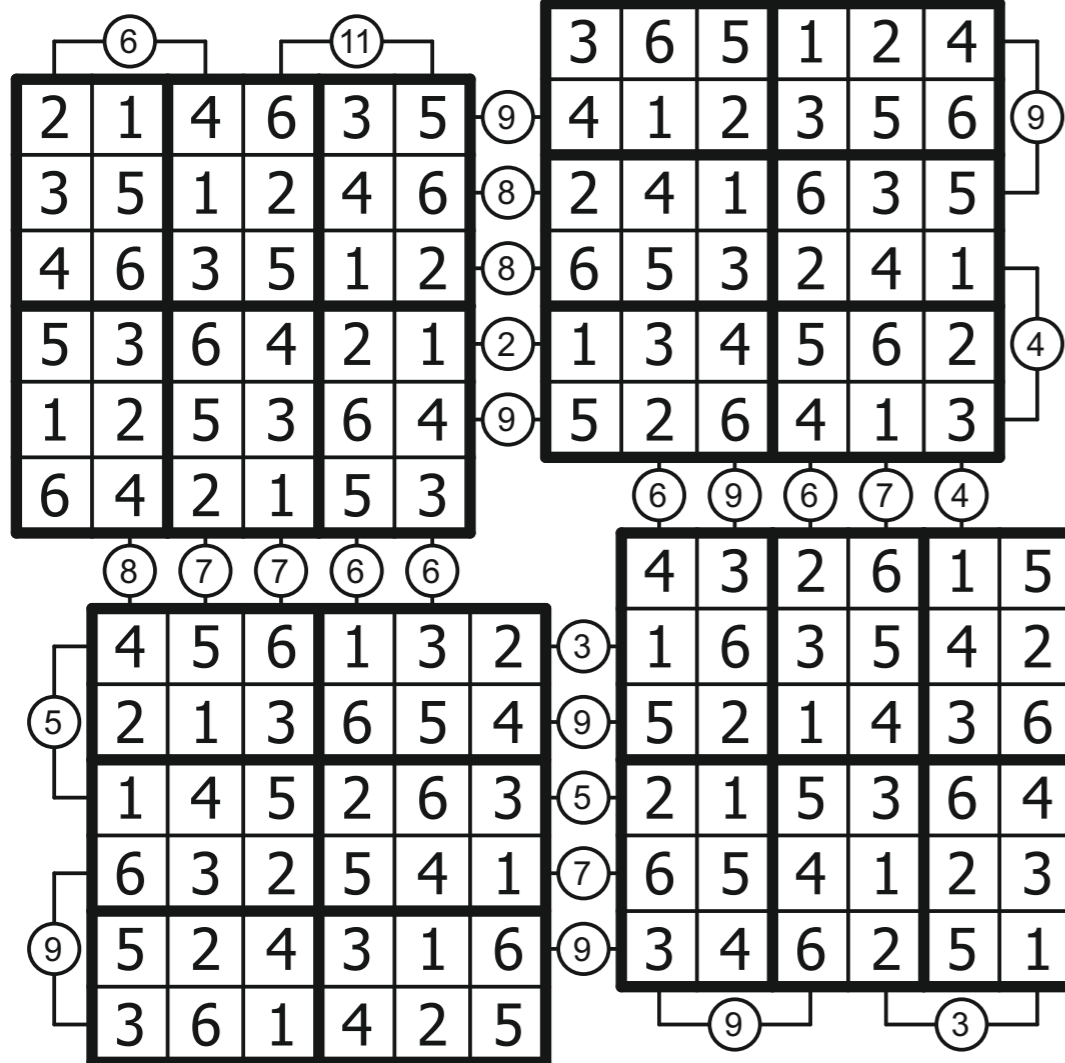
27

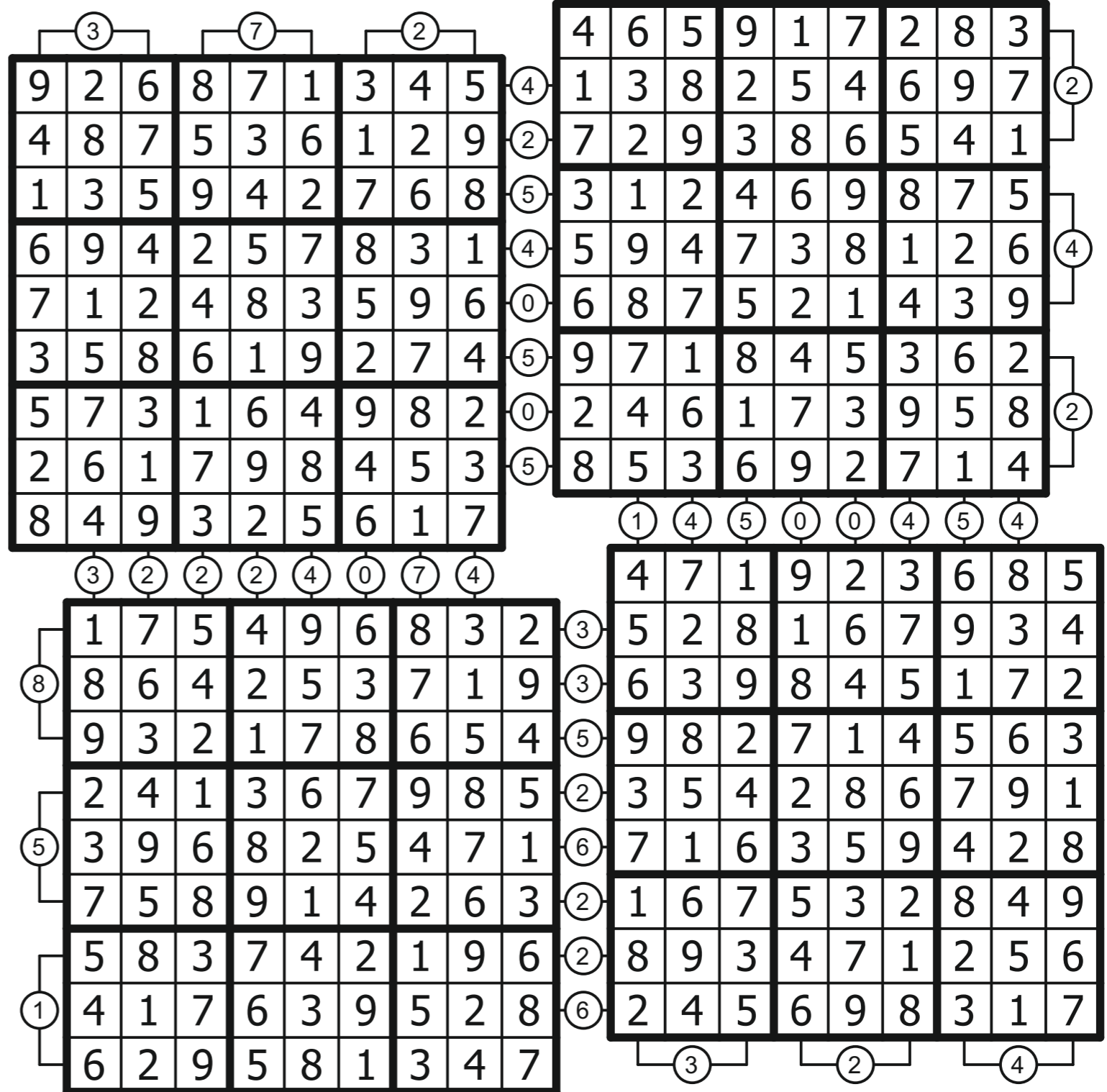
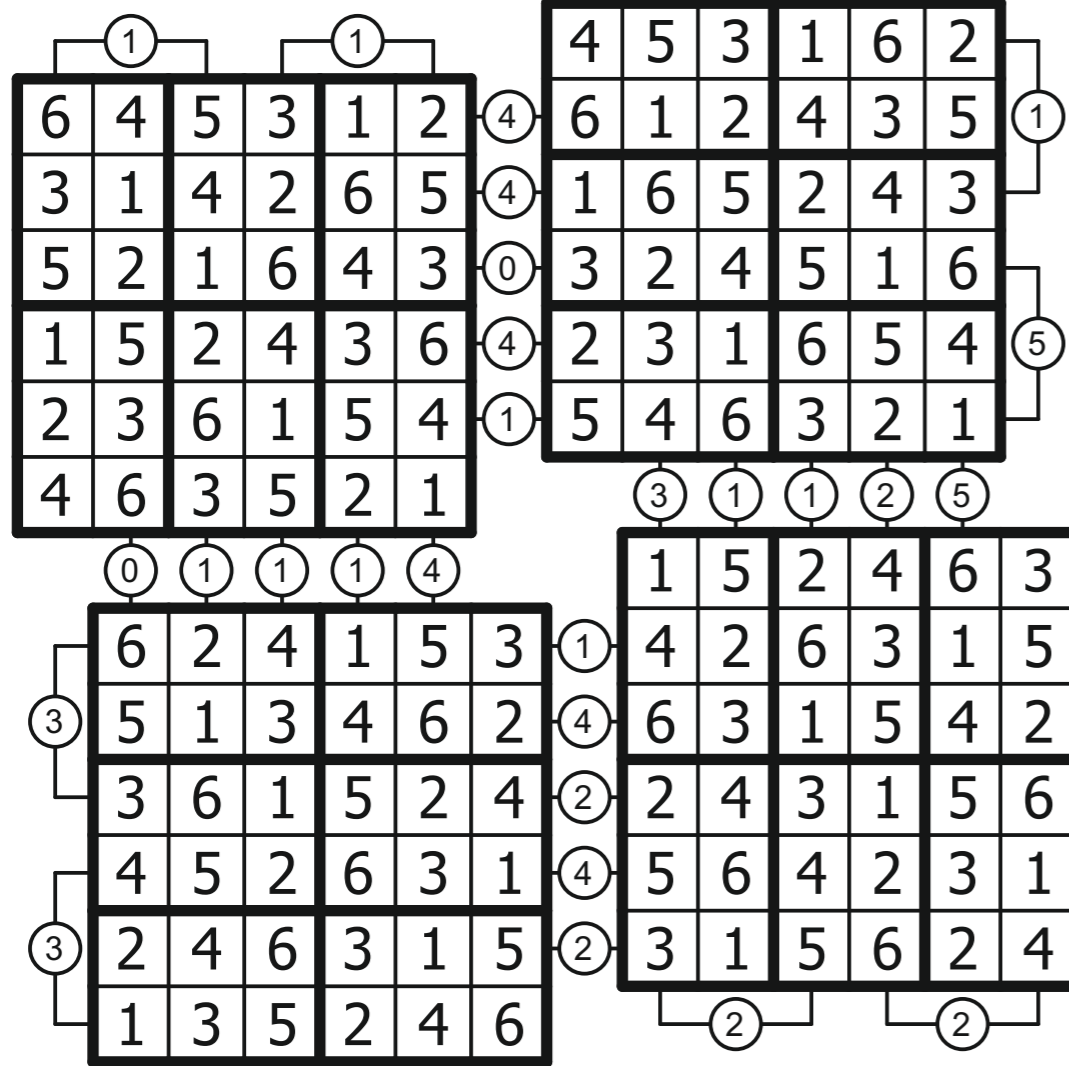
8	1	6	4	5	3	7	9	2
3	2	4	6	7	9	1	5	8
7	9	5	8	2	1	4	3	6
5	3	7	1	8	4	6	2	9
2	8	1	9	6	5	3	4	7
6	4	9	2	3	7	5	8	1
4	7	8	5	1	2	9	6	3
1	5	2	3	9	6	8	7	4
9	6	3	7	4	8	2	1	5

28

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







Vkládačka 1

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

Vkládačka 2

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

Vkládačka 3

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

Vkládačka 4

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