

LÁZEŇSKÉ OŘÍŠKY - LOGIKA - 2.KOLO

1.

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

2. $2/3 \text{ cm}^2$.

3. a) $((3 + 3 + 3 : 3)^3 + 3^3) \cdot 3 + 3 : 3$

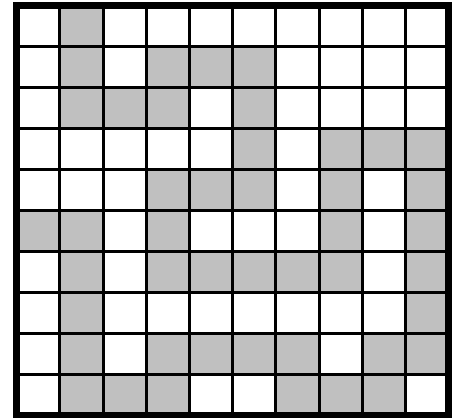
b) $((5 + 5) \cdot (5 + 5) + 5 : 5) \cdot (5 + 5 + 5 : 5)$

c) $((7 + 7 + 7) \cdot 7 + 7 + 7) \cdot 7 - 7 - 7 - ((7 + 7) : 7)$

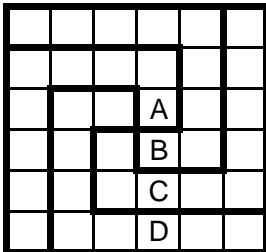
4.

2				3	2	0	1	0	1	1	1	1		1	1	
2		1	2											1		2
1		3		3	2									1		1
2		1			3			2	2		3	2		1	1	
1			3	1			1			1	2					
				2		3			2			3	2			2
	3	1		3	1		0	3			2			3		2
3			3								3	0		2		2
1			1			2								2	0	1
	1	2		2	2		2	2	3	1	2	2				2

5.

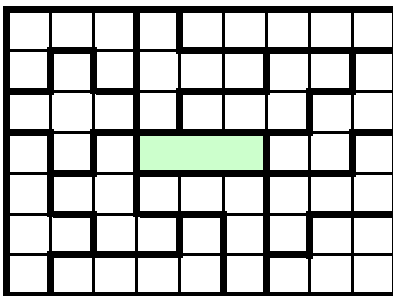


6.

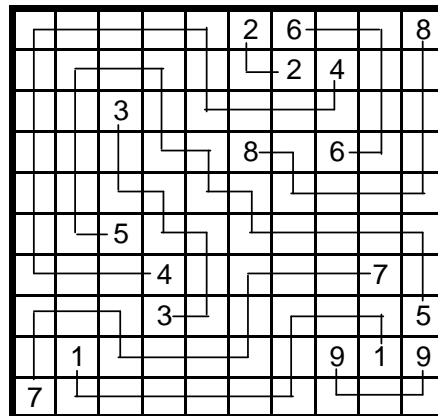


8. Bílá kazeta.

7.



9.



V úkolech 3, 5 a 7 jsou uvedena možná řešení, byla uznána všechna, která odpovídala zadání

Autorské řešení úlohy č. 3

1. $((3^3)^3/3 - 3)/(3+3)+(3 \times (3+3))$

2. $(5+5+5/5) \times ((5+5) \times (5+5)+5/5)$

3. $7 \times (7+7+7 \times (7+7+7))-7-7(7+7)/7$

