Logika a hádanky · 7. třída

Úlohy 1–3

Jméno: _____

1 Číselný had

Najděte **hada** – cestu přes sousední políčka (jen vodorovně a svisle), jejíž čísla dají dohromady **cíl**. Had začíná na políčku s hvězdičkou, každé políčko jen jednou. Hada zakreslete čarou.

1 Cíl: **20**

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

2 Cíl: **21**

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

3 Cíl: **27**

5	9	3	6	9	6
3	3	5	9	9	9
6	3	3	9	9	7
4	9	3	5	7	8
5	5	8	7	9	3
9	9	4	9	8	5

4 Cíl: **32**

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

2 Sudoku 6 × 6

Doplňte čísla 1–6 tak, aby v každém řádku, sloupci i v každém obdélníku 3 × 2 bylo každé číslo právě jednou.

1

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

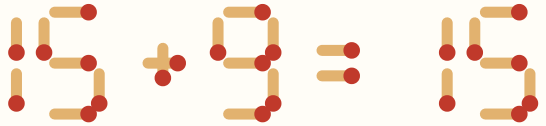
2

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

3 Zápalkové hlavolamy

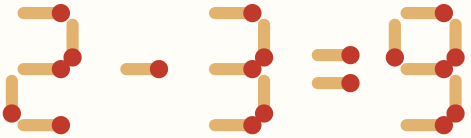
Příklady z dřevěných zápalek neplatí. Přeložte, odeberte, nebo přidejte **jednu** zápalku tak, aby příklad platil. Opravený příklad napište na čáru.

1 Přeložte 1 zápalku



_____

2 Přeložte 1 zápalku



_____