Logika a hádanky · 6. 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: **28**

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

2 Cíl: **22**

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

3 Cíl: **26**

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

4 Cíl: **23**

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

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

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

2

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

3 Zápalkové hlavolamy

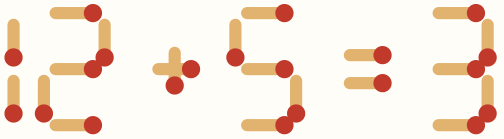
Příklady z dřevěných zápalek neplatí. Přeložte, odeberte, nebo přidejte **jednu** zápalku tak, aby příklad platil. Opravený příklad napište na čáru.

1 Přeložte 1 zápalku



_____

2 Přeložte 1 zápalku



_____