Logika a hádanky · 8. 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: **26**

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

2 Cíl: **26**

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

3 Cíl: **31**

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

4 Cíl: **29**

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

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

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

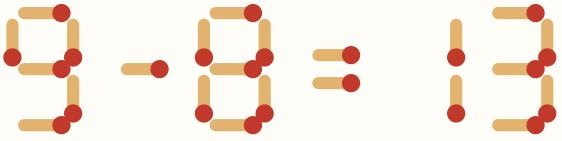
2

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

3 Zápalkové hlavolamy

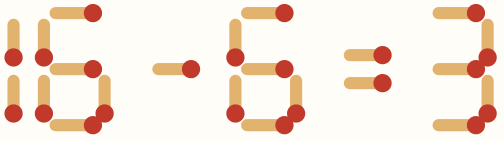
Příklady z dřevěných zápalek neplatí. Přeložte, odeberte, nebo přidejte **jednu** zápalku tak, aby příklad platil. Opravený příklad napište na čáru.

1 Přeložte 1 zápalku



_____

2 Přeložte 1 zápalku



_____