



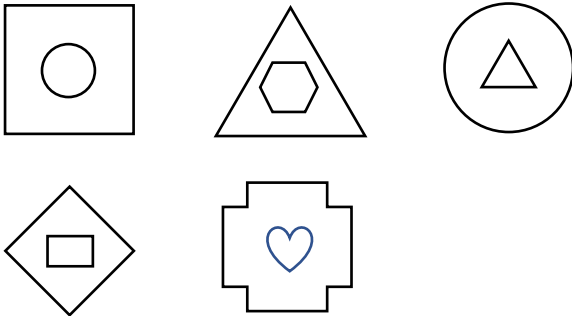
1. Najdi v tabulce 2 zvířata o 5 písmenech, jedno se čte zleva doprava a druhé zprava doleva (po sobě jdoucí písmena slov se musí vždy dotýkat alespoň rohem):

L	R	B	K	Z
A	I	Š	E	A

→

←

2. Třetí obrázek v první řadě (trojúhelník se čtvercem) na obrázku byl vytvořen podle určité zásady z prvních dvou obrázků této řady. Dokresli chybějící obrázek v druhé řadě tak, aby byl vytvořen podle stejné zásady z prvních dvou obrázků této řady:



3. Doplň mezi čísla na levých stranách od = znaménka +, -, . nebo : tak, aby vznikly příklady se správnými výsledky. Kromě znamének můžeš použít i závorky. Řešení je více, stačí najít vždy alespoň jedno.

$$1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 = 1$$

$$1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 = 2$$

$$1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 = 3$$



1. Najdi v tabulce s pomocí nápovědy čtyři slova o 6 písmenech (po sobě jdoucí písmena slov se musí vždy dotýkat alespoň rohem):

Z	V	T	T	A	X
A	O	A	CH	L	K
E	J	Č	U	Í	V
U	L	N	N	P	K
B	Í	A	C	O	M
N	K	F	Ý	R	Š

→ hora

← řeka

↑ žába

↓ hrad

2. Tři obrázky v každém řádku tabulky byly nakresleny podle určitého pravidla. Dokresli chybějící obrázek v posledním řádku tak, aby vyhovoval stejnému pravidlu:

3. Doplň mezi čísla na levých stranách od = znaménka +, -, . nebo : tak, aby vznikly příklady se správnými výsledky. Kromě znamének můžeš použít i závorky. Řešení je více, stačí najít vždy alespoň jedno.

$$3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 = 1$$

$$3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 = 2$$

$$3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 \quad 3 = 3$$



1. Najdi v tabulce slovo o 11 písmenech, toto slovo přitom musí obsahovat všechna písmena v rozích tabulky (po sobě jdoucí písmena slova se musí vždy dotýkat alespoň rohem):

Č	B	R	V
Z	A	O	Á
O	D	N	J
R	H	T	Í

.....

2. Obrazce byly do tabulky nakresleny podle určitého pravidla. Dokresli chybějící obrazec v posledním políčku tak, aby vyhovoval stejnému pravidlu:

3. Doplň mezi čísla na levých stranách od = znaménka +, -, . nebo : tak, aby vznikly příklady se správnými výsledky. Kromě znamének můžeš použít i závorky. Řešení je více, stačí najít vždy alespoň jedno.

$$7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 = 1$$

$$7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 = 2$$

$$7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 \quad 7 = 3$$

TRÉNINK MOZKU 02

Desítkové mřížky aneb netradiční trénink sčítání a odčítání

Doplň do prázdných políček mřížky čísla 0 – 9 tak, aby byla splněna následující pravidla:

- v každém řádku musí být zastoupena všechna čísla od 0 do 9, každé právě jednou
- políčka se stejnými čísly se nesmí dotýkat stranou ani rohem
- čísla v posledním řádku hlavolamu udávají součet všech čísel v daném sloupci

5			0		6	9	3	7	2
7	0	1		5		8	2		3
2					1	5	9	0	8
	3	7	1	2					
	5	6	9	0	8			3	
25	22	22	22	15	23	29	23	21	23

	3		7	1	4	9	8	6	
	7		9		5			0	1
9		1				2	8		6
5	8	3		2	6				9
6		2	9	5		7	3	8	
30	18	10	32	14	22	25	26	26	22

9		7	3		2	5	4		
	3	5	0	9	4	6		1	2
5			4	3	0		2	9	
4	1	9		7			3		8
	0					7		2	3
34	20	31	15	25	14	24	18	24	20

	7	4	0		8				
4			1	5	2	6		9	8
3		5		6			8	0	
4	2		3	9	8	0	5		1
	3	9				1	2	4	0
27	13	27	14	28	31	21	24	26	14

9	5	8	4	3			7	6	
			5		7	8	0	1	9
5		6	7	0	3				4
4	3				9	7			0
	5	9		4		2	0	7	
21	25	27	29	15	26	20	22	24	16

5	1							7	
9	6	0	3		7		8	4	
		9		1		4	3		7
1	3		0	7	8	9	2		
		7	5	6		4		8	3
32	15	31	16	19	21	21	16	29	25

0	2	9	7	4	8	3	1	5	
	4	8	5			2			7
		0	9		6		7		4
0	9			5	7		4	2	6
4				8		6		1	
21	19	30	29	22	24	19	27	11	23

	7	9		8	4		6		3
6						1	3		
			0	6	4	9		1	
5	0	8	7			1			6
8	7			3	5		6		0
29	16	31	13	31	17	20	25	24	19