

Matematika 9. ročník

- **PL – Zábavná matematika**

Posílám Vám stránky na online procvičování: <https://skolakov.eu/>, www.onlinecviceni.cz (matematika 1. stupeň). Stránky znáte, procvičovali jsme z nich ve třídě, najdete si vždy procvičování a příslušné učivo. Můžete procvičovat vše, co už jsme probrali.

Milí žáci, přeji Vám krásné prázdniny !

CIRKUS

Řetězové počítání s abecedou a tajenkou

1. Správně vypočti příklady a doplň písmena abecedy do tabulky

A: $58 + 21 - 47 - 10 - 2 : 5 \cdot 4 + 8 : 4 + 84 =$

Á: $14 + 67 - 32 : 7 + 58 - 36 + 1 : 3 + 54 - 8 =$

Č: $100 - 55 : 5 : 3 \cdot 9 + 52 - 36 - 41 \cdot 25 + 29 =$

D: $8 \cdot 3 + 46 - 60 \cdot 7 + 25 - 9 - 61 : 5 \cdot 7 =$

Í: $15 : 5 \cdot 7 + 49 - 26 - 7 + 39 - 73 \cdot 9 + 3 =$

M: $64 - 32 + 29 - 60 \cdot 8 \cdot 5 - 4 : 4 + 48 + 7 =$

O: $8 \cdot 5 + 48 - 9 - 49 : 6 \cdot 7 + 6 - 5 : 6 =$

P: $97 - 85 : 4 \cdot 6 + 8 + 64 : 10 \cdot 4 : 6 + 85 =$

R: $36 : 6 + 5 + 9 + 76 - 0 + 3 - 60 - 20 + 4 =$



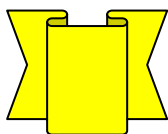
91	6	79	30	5	90	64	5	56	35
					Á				

2. Spočítej tyto dva příklady, začni u šipek a urči menší výsledek odhadem

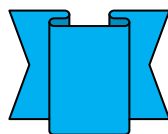
=										
7					3	+	4			
-	7	+			:		:	12	←	
		5			2					
		.	2	:	5	+				

3. Vypočti a výsledek dopiš do rámečku

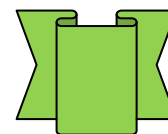
25
- 6
+ 2
: 3
. 5
+ 7
: 6
+ 8
: 3
. 10
- 12



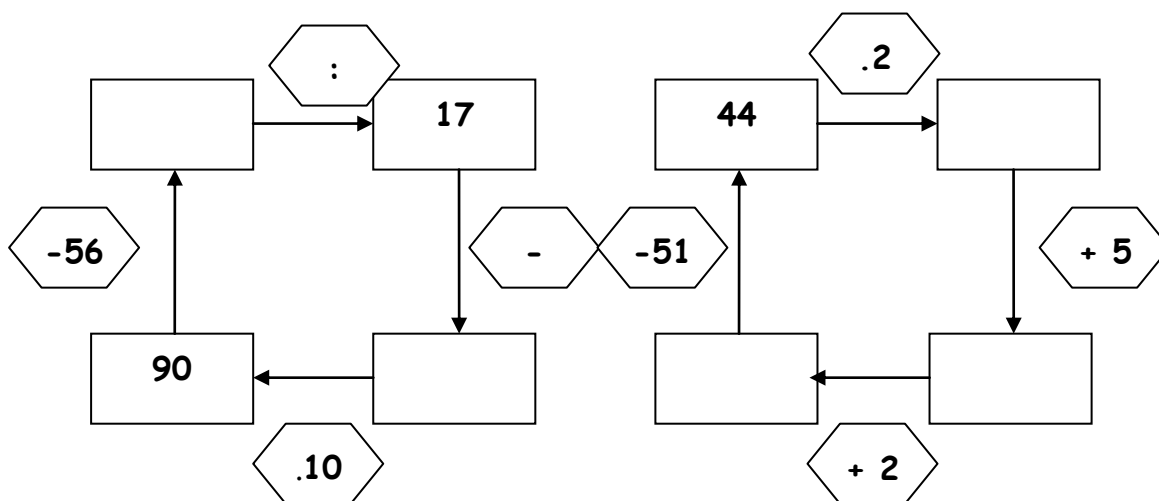
7
. 3
- 30
- 9
: 6
. 2
+ 8
- 3
+ 6
: 5
. 9



90
- 5
- 50
: 7
. 3
+ 6
: 7
. 4
+ 9
+ 19
: 10



4. Počítej příklady a výsledky postupně doplňuj



5. Vypočti příklady a doplň písmena do tabulky

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

$$T = (7 \cdot 6) + (150 : 6)$$

$$M = (79 + 97) - (400 - 289)$$

$$A = (176 : 8) \cdot (210 : 70)$$

$$E = (48 : 6) \cdot (72 : 9)$$

$$I = (200 - 64) : (80 : 40)$$

$$T = (500 - 185) : (250 : 50)$$

$$K = (11 \cdot 9) - (120 : 4)$$

$$M = (6 \cdot 6) + (94 - 69)$$

$$U = (300 : 5) + (2 \cdot 5)$$

$$A = (260 - 117) - (9 \cdot 9)$$