

KOMBA- METODICKÝ LIST



Kombo je název pro takovou kombinaci čísel, která ve své struktuře zahrnuje alespoň tři příklady aritmetické rovnosti.

Např. 9817 = kombo $9+8=17$ $9-8=1$ $8-1=7$ 428 = kombo $4.2=8$ $\sqrt{4} = 2$ $2^3 = 8$
163248 = kombo $16+32=48$ $6=3.2$ $2^2=4$ $2.4=8$ $32:4=8$

Abakový kořen je nejčastěji (dvoj -) trojčiferný příklad rovnosti. Ten je pak základem pro vznik kombi.

Např. abakový kořen = 369 ; odtud vznikne kombo 36945 abakový kořen = 39; odtud kombo 33639
abakový kořen = 437 ; odtud vznikne kombo 74371



ÚKOLY NA VYZKOUŠENÍ :

1. NAJDI U TĚCHTO KOMB ALESPŮŇ TŘI ARITMETICKÉ ROVNOSTI:

4312 302555 63972 991881

2. DO PRAZDNÝCH POLÍČEK DOPLŇ ČÍSLA TAK, ABY VZNIKLO KOMBO (NEZAPOMEŇ, MUSÍ OBSAHOVAT ALESPŮŇ TŘI ARITMETICKÉ ROVNOSTI) :

4	5	9		
---	---	---	--	--

		1	2	2
--	--	---	---	---

2	4	8		
---	---	---	--	--

		5	5		
--	--	---	---	--	--

3. V TOMTO KOMBU NAJDI CO NEJVÍCE ARITMETICKÝCH ROVNOSTÍ:

22448 246488 27936 441628

4. VYUŽITÍM TOHOTO ABAKOVÉHO KOŘENE VYTVOŘ LIBOVOLNÉ KOMBO 651; 331

5. VYTVOŘ LIBOVOLNÉ KOMBO S CO NEJVÍCE ARITMETICKÝMI ROVNOSTMI :