



# Řešte s námi!

Kolo 443

11. až 17. 10. 2021

## 1. Malý KenKen

(generováno pomocí <https://github.com/wilsoa/Gengen>)

Do každého políčka vložte číslici 1-6 tak, aby se číslice v řádcích a sloupcích neopakovaly. Malé číslo v levém horním poli každé ohraničené oblasti je výsledkem jedné z matematických operací (+, -, x, ÷) aplikované mezi všechna čísla v oblasti. U odčítání a dělení začněte počítat od největší číslice v oblasti. Pokud symbol matematické operace není zadán, musí výsledek platit alespoň pro jednu z operací. Číslice uvnitř oblasti se mohou opakovat.

1		4	-3		
6				60	
7					
5	72				
		15			20
8		1728			

# Řešte s námi!

Kolo 443

11. až 17. 10. 2021

## 2. Velký KenKen

(generováno pomocí <https://github.com/wilsoa/Gengen>)

Do každého políčka vložte číslici 1-10 tak, aby se číslice v řádcích a sloupcích neopakovaly. Malé číslo v levém horním poli každé ohraničené oblasti je výsledkem jedné z matematických operací (+, -, x, ÷) aplikované mezi všechna čísla v oblasti. U odčítání a dělení začněte počítat od největší číslice v oblasti. Pokud symbol matematické operace není zadán, musí výsledek platit alespoň pro jednu z operací. Číslice uvnitř oblasti se mohou opakovat.

x18900		+12		+18		/3		/5	x36
			x160		-1		/4		
	+22				-0			/2	
		x3600				+16		-7	
x120	x36			+12				x336	6
6			+14		x350		+8		
	+41						x45		+17
			+19			x4320			
+19								x4	
	+7			+32			+20		