

Szkolna Liga zadaniowa – klasa IV – zadania na luty

1. Takim samym literom odpowiadają takie same cyfry, a różnym literom – różne cyfry. Jakie cyfry odpowiadają literom K, N, E?

$$\begin{array}{r} MB \\ + CD \\ \hline EDM \end{array}$$

$$A + K = A \quad CN + N = MK$$

2. Czy istnieje czworokąt który ma:
 a) wszystkie kąty ostre,
 b) dokładnie trzy kąty ostre?
3. Rozwiąż sudoku:

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

4. Podziel kwadrat na kilka kwadratów (niekoniecznie takich samych). Podaj i narysuj kilka przykładów takich podziałów.
5. Jaka jest najmniejsza możliwa liczba dzieci w rodzinie Kowalskich, jeśli każde dziecko ma co najmniej jednego brata i jedną siostrę?

Powodzenia :)