

Liga zadaniowa – Grudzień – Klasa IV

1. Wyznacz liczby a, b i c tak, aby równości były prawdziwe:  
 $832 + a = 1221$   
 $1800 - b = 893$   
 $c - 672 = 2100$   
 $c - (a + b) = 1476$
2. Sumę liczb 67 i 61 podziel przez różnicę liczb 621 i 617.
3. Rozwiąż diagram sudoku, pamiętając o tym, że w każdym rzędzie, każdej kolumnie i w każdym kwadracie (2 na 3 pola) cyfry od 1-6 mogą się pojawić wyłącznie raz

1		3			5
5		2	4		
3		1	2		
6	2			3	
		6	3		
	3	5			6

4. Dzieci stoją w parach, para za parą. Julek mówi: „5 par przede mną i 5 par za mną”. Ile dzieci stoi w parach?
5. Łukasz ma dwie klepsydry: 5 - minutowa i 7 – minutową. Odwracanie klepsydry odbywa się błyskawicznie. W jaki sposób za pomocą tych klepsydr Łukasz może odmierzyć:
  - a) 9 minut.
  - b) 13 minut?