

Liga zadaniowa – październik – kl. 5 i 6

1. Zapisano trzy różne liczby, których średnia arytmetyczna jest równa 4, oraz dwie inne liczby, których średnia arytmetyczna jest równa 2. Uzasadnij, że średnia arytmetyczna zestawu tych pięciu liczb jest równa 3,2. Zapisz obliczenia.
2. 15 maja o 18⁰⁰ smok Mlekopij zapadł w wiosenną drzemkę, z której obudził się w samo południe w Dzień Dziecka. Ile godzin przespał Mlekopij?
3. Krzysiu na hulajnodze jedzie z prędkością 12 kilometrów na godzinę, a Kamil biegając pokonuje drogę 250 metrów na minutę. Który z nich porusza się szybciej?
4. Pewna pani spędziła $\frac{2}{3}$ wczorajszego dnia na zakupach, w tym $\frac{3}{4}$ czasu w sklepach z obuwiami. Jaką część wczorajszego dnia spędziła ta pani w sklepach z obuwiami?
5. Wejdź na stronę:
<http://www.math.edu.pl/sudoku> lub
<http://mojesudoku.pl/strona/zasady-sudoku.html> i zobacz o co chodzi w grze sudoku. Uzupełnij podany diagram.

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

6. Sprawdź w Internecie, jak narysować pięciokąt foremny. Korzystając z linijki i cyrkla skonstruuj taki pięciokąt i opisz w punktach kolejne kroki swojego postępowania.

Rozwiązania można oddawać u nauczycieli matematyki do dnia 7 listopada 2018r.