



Zestaw I - kl. VII, termin oddania do 20.11.2017r.

Zad. 1 (3 pkt)

Jaką liczbę należy wpisać w miejsce znaku zapytania?

				28
				?
				23
				21
19	24	26	17	

Zad. 2 (3 pkt)

Nauczycielka matematyki napisała swoją interpretację baśni o Kopciuszku. Oto jej fragment:

Zła macocha wysypała dwie miski soczewicy do wiadra z popiołem i kazała Kopciuszkowi w ciągu godziny wybrać wszystkie ziarenka. Ziarna stanowiły $\frac{1}{4}$ ciężaru tej mieszanki. Najpierw przyleciały gołębie i wyluskały z popiołu $\frac{2}{5}$ ziaren, potem przyleciały turkawki i wyluskały 0,7 pozostałych ziaren, na koniec przyleciały wróble i wyjęły z popiołu ostatnie 18 dag ziaren.

Ile ważyła soczewica, a ile popiół?

Zad. 3 (3 pkt)

Sprawdź, czy poniższa równość jest prawdziwa.

$$1 + \frac{2}{1 + \frac{2}{1 + \frac{2}{1 + \frac{2}{1 + 2}}}} = 2\frac{1}{21}$$

Zad. 4 (3 pkt)

Jeśli 12% pewnej liczby jest równe 4, to ile wynosi 24% owej liczby?

Zad. 5 (3 pkt)

W pewnej klasie jest cztery razy więcej chłopców niż dziewcząt. Jaką część tej klasy stanowią dziewczynki? Wynik podaj w procentach.

POWODZENIA!