

Liga zadaniowa - seria 16

termin oddania: 15.02.2019

Zadanie 1

Pewien jegomość powiedział do swojego przyjaciela: Wyszedłem z domu mając w kieszeni pewną liczbę złotych i pięciozłotówek; razem kwotę większą od 140 zł, a mniejszą od 150 zł. Wydałem trzecią część posiadanej gotówki, pozostało mi tyle złotych, ile przedtem miałem pięciozłotówek i tyle pięciozłotówek, ile przedtem miałem złotych. Ile miałem złotych, a ile pięciozłotówek, gdy wychodziłem z domu?

Zadanie 2

Jaka liczba kończąca się na 4 zwiększy się czterokrotnie po przeniesieniu ostatniej czwórki na początek?

Zadanie 3

Podaj kolejne dwie liczby i wytłumacz dlaczego takie będą: 243, 29, 85, 89, 145, 42, 20, 4, 16...