1. Trzy gitary kosztują razem 2250 zł. Cena jednej stanowi 2/3 ceny drugiej gitary, a trzecia ½ średniej arytmetycznej ceny pierwszej i drugiej. Oblicz cenę każdej z trzech gitar.

x – cena pierwszej gitary

 – cena drugiej gitary

 – cena trzeciej gitary

 – pierwsza gitara

 – druga gitara

 – trzecia gitara

1. Cenę towaru podniesiono o 100%. O ile procent trzeba obniżyć tę nową cenę, aby wróciła do poprzedniego poziomu? Cenę innego towaru podniesiono o 25%. O ile procent trzeba ją zmniejszyć, aby była taka sama jak przed podwyżką?

 – cena towaru przed podwyżką

 – cena towaru po podwyżce

– cena towaru przed podwyżką

– cena towaru po podwyżce

1. „Koszmarny sen szewca”. W pewnym mieście mieszka 20 000 ludzi. Pięć procent z nich jest jednonogich, a połowa pozostałych chodzi boso. Ile butów noszą w sumie mieszkańcy tego miasta?

 – jednonodzy

 – osoby bose

 – liczba butów w miasteczku

1. W kryptogramie różnym literom odpowiadają różne cyfry. Podaj rozwiązanie, w którym liczba „SZEŚĆ” jest największa z możliwych.



