

KARTA PRACY

Obliczenia procentowe kl. VII

1. Cenę towaru obniżono o 30% i obecnie kosztuje on 42 zł. Ile kosztował przed obniżką?
2. Pani Kowalska wzięła kredyt w banku w wysokości 20 000zł. Po trzech miesiącach spłaciła ten kredyt z odsetkami wpłacając do banku 21 000. Oblicz roczną stopę procentową.
3. Roztwór wodny soli o masie 3,5 kg zawiera 21 dag soli. Oblicz stężenie procentowe tego roztworu.
4. Cena lodówki z 22%-wym podatkiem VAT jest równa 976 zł. Ile wynosi cena netto?
5. Złota bransoletka o wadze 24g jest próby 0,750. Ile czystego złota jest w tej bransoletce?
6. Pan Henryk po odliczeniu podatku otrzymał wynagrodzenie w wysokości 4000 zł, co stanowi $\frac{4}{5}$ kwoty brutto jego wynagrodzenia. Jaką stawką podatkową objęte jest wynagrodzenie i jaką kwotę podatku zapłacił?