

ZADANIE 1

Oblicz 12% liczby 250.

ZADANIE 2

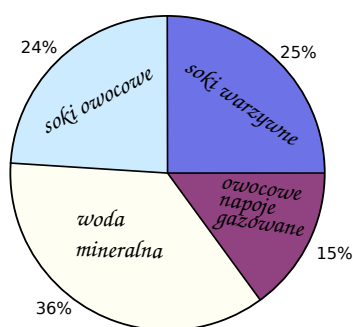
Znajdź liczbę, której 3% wynosi 16.

ZADANIE 3

Jaki procent liczby 120 stanowi liczba 15?

ZADANIE 4

Diagram przedstawia wyniki ankiety, w której ankietowani odpowiedzieli na pytanie, jakie napoje piją między posiłkami. Ankietowani wybierali tylko jeden z czterech rodzajów napojów.



Na podstawie informacji przedstawionych na diagramie oblicz:

- ile procent badanych osób pije soki owocowe lub wodę mineralną,
- ile procent badanych osób nie pije owocowych napojów gazowanych,
- ile procent badanych osób nie pije soków warzywnych i nie pije wody mineralnej.

ZADANIE 5

Starożytne rury były wykonane z materiału, który nieomal w całości składał się z czystego ołowiu. Jedynie 9% tego materiału stanowiły zanieczyszczenia. Ile kilogramów czystego ołowiu zawierała rura o wadze 80 kilogramów?

ZADANIE 6

W Polsce olej otrzymuje się głównie z rzepaku i słonecznika. Rzepak zawiera około 40% oleju, natomiast słonecznik około 50%. Z ilu kilogramów rzepaku uzyska się taką samą ilość oleju, co z 260 kg słonecznika?

ZADANIE 7

Liczba ludności Polski w 1950 roku wynosiła 25 mln. Po roku przybyło 477 500 mieszkańców. O ile procent wzrosła liczba ludności?

ZADANIE 8

Cenę płaszcza zimowego obniżono wiosną o 15% i wówczas cena wynosiła 510 zł. Oblicz cenę płaszcza przed obniżką.

ZADANIE 9

Książka kosztowała 12 zł, potem zdrożała o 20%, a następnie staniała o 25%. Oblicz cenę książki po tych zmianach.

ZADANIE 10

Pewien towar, obłożony 7-procentowym podatkiem VAT, kosztuje 59,92 zł. Oblicz ile wynosi podatek VAT.

ZADANIE 11

Za bilet lotniczy trzeba zapłacić 700 zł plus 7% podatku VAT. Jaka jest cena biletu?

ZADANIE 12

Jakie stężenie ma roztwór cukru w wodzie, jeśli sporządziliśmy go z 3g cukru i 57g wody?