

### ZADANIE 1

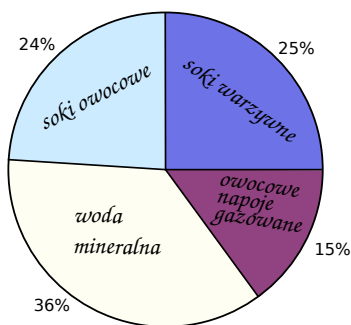
Książka kosztowała 12 zł, potem zdrożała o 20%, a następnie staniała o 25%. Oblicz cenę książki po tych zmianach.

### ZADANIE 2

Przyrost naturalny w Polsce w 1998 roku wynosił 0,5 promila. O ile osób zwiększyła się liczba mieszkańców Polski po roku, jeżeli kraj nasz zamieszkiwało na początku 1998 roku 39 mln ludzi?

### ZADANIE 3

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 4

Cena brutto aparatu fotograficznego powstaje z jego ceny netto przez dodanie 22% podatku VAT. O ile należy zwiększyć cenę netto aparatu, aby cena brutto wzrosła o 10 zł? Wynik podaj z dokładnością do 1 grosza.

### ZADANIE 5

Jakim procentem liczby której 1,5% wynosi 4 jest liczba która stanowi 33,3% liczby 12,6.

### ZADANIE 6

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

### ZADANIE 7

Cena bluzki wynosiła 68 zł. W ciągu roku cena została obniżona dwukrotnie: najpierw o 10%, a następnie o 20%. Ile kosztuje bluzka po obu obniżkach?

ZADANIE 8

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

ZADANIE 9

W 6 litrach napoju wiśniowego jest 2,4 litra czystego soku. Oblicz stężenie napoju, czyli zawartość procentową czystego soku w napoju wiśniowym.

ZADANIE 10

W trzech kilogramach roztworu znajduje się 6 dag cukru. Jakie stężenie procentowe ma ten syrop?

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie  
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/7860\\_7109R](http://www.zadania.info/7860_7109R)