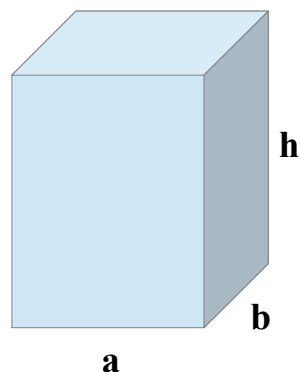


## ZESTAW V – klasa VII

### Zadanie 1

Zapisz wyrażenie algebraiczne reprezentujące sumę długości krawędzi figury przedstawionej na rysunku.



### Zadanie 2

Znajdź trzy liczby, których suma wynosi 85 takie, że pierwsza stanowi 50% drugiej, a druga 75% trzeciej.

### Zadanie 3

Obwód trójkąta równoramiennego wynosi 96 cm. Ramię jest o 3 cm dłuższe od podstawy. Oblicz długości boków tego trójkąta.

### Zadanie 4

Połowę ciasteczek i jeszcze dwa zjadł Karol, połowę pozostałych i jeszcze cztery – Ola, pozostałe trzy pożarł pies. Ile ciasteczek było na stole?

### Zadanie 5

W dwóch beczkach znajdują się różne ilości wody. Gdyby z pierwszej beczki przelać 10 litrów wody do drugiej beczki, to w obu beczkach byłoby jej tyle samo. Gdyby z drugiej beczki wylać 20 litrów, to wówczas w pierwszej beczce byłoby dwa razy więcej wody niż w drugiej beczce. Ile litrów wody znajduje się w tych beczkach?