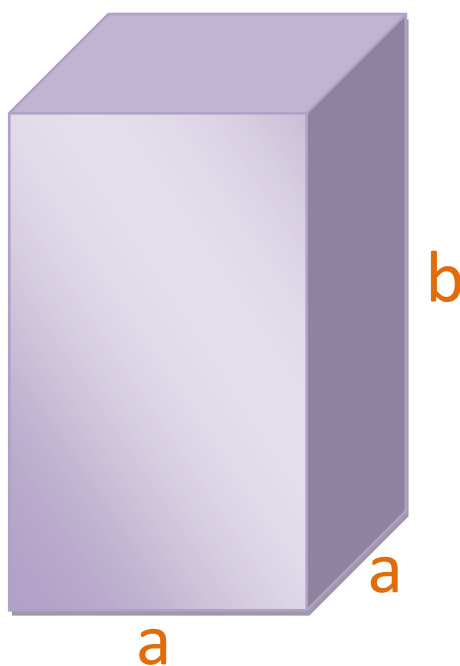


## Zadania

1. Wyrażenie  $a^2b$  opisuje objętość, a wyrażenie  $2(a^2 + 2ab)$  pole powierzchni prostopadłościanu przedstawionego na rysunku. Oblicz objętość i pole powierzchni tego prostopadłościanu.



2. Oblicz wartość wyrażenia:

$$69(r + 5) + 31r - 15 \cdot 21$$

$$\text{dla } r = 1999$$