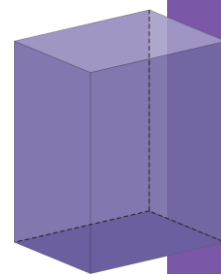
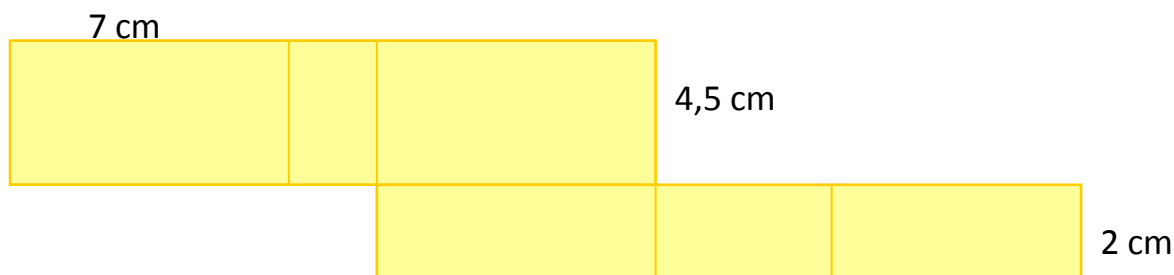


## Zadania



1. Rysunek poniżej przedstawia siatkę prostopadłościanu. Oblicz jego pole powierzchni i objętość.



2. Pole powierzchni całkowitej prostopadłościanu o podstawie kwadratu równa się  $400 \text{ cm}^2$ . Oblicz jego objętość, jeżeli pole powierzchni bocznej równa się  $308 \text{ cm}^2$ .
3. Objętość prostopadłościanu równa się  $60 \text{ dm}^3$ . Jak się zmieni i o ile objętość tego prostopadłościanu, jeżeli długość prostopadłościanu zmniejszymy dwukrotnie, a szerokość trzykrotnie.

