

Zadania

1. Podstawą płyty chodnikowej o wysokości 50 mm jest kwadrat o boku 300 mm. Ile centymetrów sześciennych objętości ma ta kostka?



2. Sól wsypano do prostopadłościennego pudełka o objętości 720 cm³. Jego wysokość jest równa 18 cm, a długość podstawy 4 cm. Oblicz szerokość podstawy pudełka.
3. Metalowy klocek jest prostopadłościanem o wymiarach 60 cm x 15 cm x 8 cm. Jeden centymetr sześcienny metalu, z którego wykonany jest klocek, ma masę 6 g. Ile kilogramów waży klocek?
4. Akwarium ma kształt sześcianu. Suma krawędzi równa się 360 cm. Ile litrów wody zmieści się w tym akwarium.



5. Do akwarium o wymiarach długość 1,2 m, szerokość 0,6 m i wysokość 50 cm, wypełnionego do połowy wodą dolano 144 litry wody. O ile centymetrów podniósł się poziom wody w akwarium?