

OBLICZANIE POLA POWIERZCHNI PROSTOPADŁOŚCIANU

1. Oblicz pole powierzchni prostopadłościanu o wymiarach:

a) 6 cm; 7 cm; 12 cm

b) 5 dm; 5 dm; 5 dm

2. Pole powierzchni sześcianu jest równe 600 cm^2 . Jaką długość ma krawędź tego sześcianu. Wykonaj rysunek pomocniczy.

3. Na oklejenie pudełka Jacek zużył 94 dm^2 papieru ozdobnego. Podstawa tego pudełka ma 3 dm i 5 dm. Jaka jest wysokość tego pudełka?