

Ćwiczenia przed sprawdzianem klasa 3B Wa

.....
Imię i nazwisko

1. Oblicz pole powierzchni i objętość walca o obwodzie podstawy 40π cm i wysokości 1 m.
2. Oblicz pole powierzchni i objętość stożka o promieniu podstawy $r = 3$ cm i wysokości 15 cm. Wyznacz długość tworzącej.
3. Oblicz pole powierzchni i objętość kuli o średnicy $d = 6$ cm.
4. Oblicz objętość i pole powierzchni całkowitej stożka, którego tworząca o długości 12 cm jest nachylona do płaszczyzny podstawy pod kątem 30° .