Nama :

Kelas :

BAB 2

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

LATIHAN 1

LUAS DAN VOLUM

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

1. Sebuah tabung panjang diameter 70 cm dan tingginya 30 cm, Hitunglah :

   a. Luas alas tabung ! → cm^2

   b. Luas selimut tabung ! → cm^2

   c. Luas permukaan/sisi tabung ! → cm^2

   d. Volum tabung ! → cm^3

2. Sebuah kerucut panjang diameternya 14 cm dan tingginya 24 cm, hitunglah

   a. Luas alas kerucut ! → cm^2

   b. Luas selimut kerucut ! → cm^2

   c. Luas permukaan/sisi kerucut ! → cm^2

   d. Volum kerucut ! → cm^3

3. Sebuah bola panjang diamternya 42 cm,hitunglah :

   a. Luas permukaan bola ! → cm^2

   b. Volum bola ! → cm^3