Nilai

Pretest Pertemuan Ke-2
Bangun Ruang Sisi Lengkung (Tabung)

Nama:

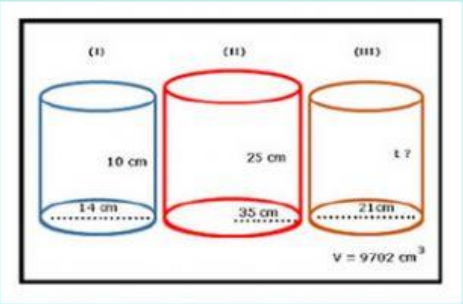
Kelas :

Petunjuk!

a. Tuliskan nama dan kelas pada tempat yang disediakan.
b. Jawablah soal berikut dengan benar dan jawablah dari soal yang menurut kalian mudah terlebih dahulu.
c. kerjakan dengan jujur
d. Alokasi waktu 15 menit.

SOAL!

Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal nomor 1 sampai 3



1. Volume gambar (I) adalah .... cm³
   a. 1.510
   b. 1.520
   c. 1.530
   d. 1.540

2. Volume gambar (II) adalah .... cm³
   a. 96.050
   b. 96.150
   c. 96.250
   d. 96.300

3. Tinggi gambar (III) adalah .... cm
   a. 25
   b. 26
   c. 27
   d. 28

4. Sebuah drum berbentuk tabung dengan panjang jari-jari 70cm dan tinggi 100cm penuh berisi minyak tanah. Minyak tanah tersebut akan dituang kedalam tabung-tabung kecil dengan panjang jari-jari 35cm dan tinggi 50cm. Banyak tabung kecil yang diperlukan adalah...
   a. 6 tabung
   b. 8 tabung
   c. 10 tabung
   d. 12 tabung

5. Ica memiliki dua buah tabung. Tabung I mempunyai jari-jari 10cm dan tinggi 10cm, sedangkan tabung II mempunyai jari-jari 20cm dan tinggi 10cm. Tabung I berisi air dan seluruh isinya dituangkan ke dalam tabung II, maka tinggi air pada tabung II adalah
   a. 30 cm
   b. 20 cm
   c. 10 cm
   d. 5 cm

LIVEWORKSHEETS