



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



Nama:

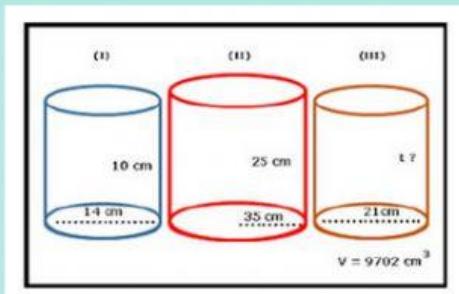
Kelas :

Petunjuk!

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

SOAL!

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



- Volume gambar (I) adalah cm^3
 - 1.510
 - 1.520
 - 1.530
 - 1.540
- Volume gambar (II) adalah cm^3
 - 96.050
 - 96.150
 - 96.250
 - 96.300
- Tinggi gambar (III) adalah cm
 - 25
 - 26
 - 27
 - 28

- 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...
 - 6 tabung
 - 8 tabung
 - 10 tabung
 - 12 tabung
- 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
 - 30 cm
 - 20 cm
 - 10 cm
 - 5 cm

