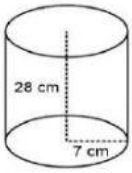
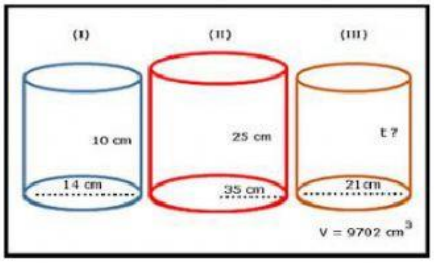
LPKD MATEMATIKA KELAS 9 TABUNG

PILIHLAH SALAH SATU JAWABAN YANG BENAR !

1. Selimut sebuah tabung berbentuk ...
   a. persegi b. lingkaran c. segitiga d. persegi panjang
2. Dua buah tabung memiliki tinggi yang sama. Jika jari-jari tabung kedua kali lebih panjang dari tabung pertama, maka perbandingan volume tabung pertama dengan volume tabung kedua adalah ...
   a. 1 : 2 b. 1 : 4 c. 2 : 1 d. 4 : 1
3. Sebuah drum berbentuk tabung terisi penuh oleh 628 liter minyak tanah. Jika panjang jari-jari alas drum 40 cm, maka ketinggian minyak tanah dalam drum tersebut adalah ... cm.
   a. 100 b. 120 c. 125 d. 150
4. 

   Luas permukaan tabung pada gambar disamping adalah ... cm^2.
   a. 1.450 c. 1.540
   b. 1.504 d. 1.550
5. Diketahui sebuah tabung tertutup jari-jari alasnya 10 cm dan tingginya 30 cm. Luas permukan tabung tersebut adalah ...cm^2
   a. 2. 125 b. 2.215 c. 2. 512 d. 2. 521
6. Sebuah tabung memiliki jari - jari 21 cm dan tinggi 15 cm. Volume dari tabung tersebut adalah .... cm^3.
   a. 20.790 b. 20.790 c. 20.790 d. 20.790
7. Perhatikan gambar di bawah ini untuk menjawab soal nomor 7 sampai 9 !
   

   Volume gambar (I) adalah .... cm^3
   a. 1.510 c. 1.530
   b. 1.520 d. 1.540
8. Volume gambar (II) adalah .... cm^3
   a. 96.050 b. 96.150 c. 96.250 d. 96.300
9. . Tinggi gambar (III) adalah .... cm
   a. 25 b. 26 c. 27 d. 28
10. Sebuah kaleng roti berbentuk tabung berdiameter 28 cm dan tingginya 10 cm. Volume kaleng roti tersebut adalah .... cm^3
    a. 6.160 b. 6.180 c. 6.210 d. 6.260

LIVEWORKSHEETS