Bangun Ruang Sisi Lengkung

Luas Permukaan Dan Volume Bangun Ruang (Tabung dan Kerucut)

Nama : **Kelas :**

Jawablah soal-soal di bawah ini dengan langkah yang tepat!



Sebuah drum minyak berbentuk tabung memiliki jari-jari alas 4 dm dan tinggi 10 dm. Banyak minyak yang dapat ditampung drum tersebut hingga penuh adalah .....liter.

Jawaban :

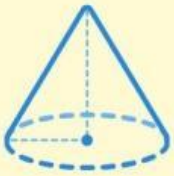
.....
.....
.....
.....



Vida memiliki kaleng bekas snack kentang berbentuk tabung dengan diameter 14cm dan tinggi 20 cm. Kaleng tersebut akan digunakan sebagai tempat pensil. Agar kelihatan lebih rapi kaleng tersebut akan ditutup dengan kertas warna warni. Berapa luas kertas yang dibutuhkan?

Jawaban :

.....
.....
.....
.....



Sebuah kerucut memiliki diameter alasnya adalah 30 cm dan tingginya adalah 36 cm. Tentukan luas permukaan kerucut tersebut.

Jawaban :

.....
.....
.....
.....



Topi ulangtahun berbentuk kerucut dengan jari-jari 12 cm dan tinggi 9 cm. Topi tersebut terbuat dari kertas karton dengan harga karton Rp 8000/m2 . Jika Alya ingin membuat 100 topi ulang tahun, berapakah biaya yang dibutuhkan untuk membeli kertas karton tersebut.

Jawaban :

.....
.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS