

Bangun Ruang Sisi Lengkung

NAMA :

KELAS :

Isilah Jawaban yang Tepat pada kota di bawah!

1. Yang termasuk bangun-bangun ruang sisi lengkung adalah

2. Bangun yang memiliki sebuah bidang (sisi) lengkung dan tidak mempunyai titik sudut maupun rusuk adalah

3. Es krim, Kaleng susu, traffic cone, kelereng, topi ulang tahu, gelas. Di antara benda-benda tersebut, yang merupakan benda berbentuk kerucut adalah

4. Luas sebuah permukaan tabung yang memiliki jari-jari 14 cm dan tinggi 10 cm adalah

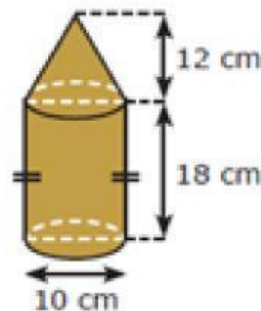
5. Sebuah kaleng susu berbentuk tabung mempunyai diameter 10 cm dan tinggi 20 cm. Luas label kertas yang akan ditempel di bagian selimut tabung adalah

6. Banyak liter air yang dapat ditampung sebuah wadah berbentuk kerucut jika memiliki jari-jari 14 cm dan tinggi 30 cm adalah

7. Risna sedang melakukan percobaan untuk mendapatkan rumus volume bola dengan menggunakan pendekatan kerucut. Risna menggunakan bola yang telah dibagi dua, 1 wadah berbentuk kerucut, dan beberapa liter air. Dia mengisi kerucut penuh dengan air kemudian menuangkannya ke dalam setengah bola, langkah tersebut dilakukannya sebanyak 2 kali untuk setengah bola, jadi artinya volume bola sama dengan kali volume kerucut.

8. Jari-jari sebuah jenuk yang memiliki luas kulit 1.256 cm^2 adalah

9. Luas permukaan bangun ruang berikut adalah



10. Jika ada sebanyak 942 liter oli yang dituangkan ke dalam tangki berbentuk tabung yang berdiameter 20 cm, maka kedalaman oli dalam tabung tersebut adalah