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 ☐

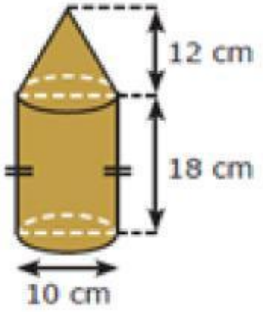
5. Sebuah kaleng susu berbentuk tabung mempunyai diameter 10 cm dan tinggi 20 cm. Luas label kertas yang akan ditempel di bagian selimut tabung adalah ☐

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 meggunakan 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 jeruk 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 ☐

LIVEWORKSHEETS