Simaklah dengan baik video di bawah ini agar dapat menjawab soal berikutnya dengan benar!

Jawablah soal dibawah ini dengan menuliskan jawaban berupa angka tanpa ada tanda koma atau titik!

1. Sebuah kotak berbentuk kubus memiliki panjang sisi 15 m . Maka Volume Kubus tersebut adalah …… m^3
2. Sebuah bangun ruang Balok memiliki panjang 6 cm, lebar 4 cm dan tinggi 3 cm. Maka volume Balok tersebut adalah ……. cm^3
3. Apabila diketahui Volume Balok 720 cm^3 memiliki panjang 15 cm dan lebar 8 cm. Maka tinggi bangun ruang Balok tersebut adalah …….. cm
4. Apabila terdapat sebuah kaleng susu berbentuk tabung yang memiliki jari-jari 10 cm dan tingginya 28 cm, maka volume kaleng tersebut adalah ……. cm^3
5. Jika sebuah bangun ruang Tabung memiliki luas alas 154 cm^2 dan luas selimut 440 cm^2. Maka luas permukaan tabung tersebut adalah …… cm^2
6. Sebuah bangun ruang Limas memiliki alas berbentuk segitiga dengan panjang 6 cm dan tinggi 8 cm. Apabila tinggi Limas tersebut 15 cm, maka volumenya ……. cm^3
7. Volume kerucut dengan diameter 14 cm dan tinggi 24 cm adalah …… cm^3
8. Sebuah bangun ruang Bola memiliki jari-jari 15 cm. Maka Volume Bola adalah ($\pi = 3,14$) ……. cm^3
9. Luas permukaan bangun ruang Bola yang memiliki jari-jari 10 cm adalah ($\pi = 3,14$) ……. cm^2
10. Jika sebuah bangun ruang prisma memiliki luas alas 16 cm dan diketahui tingginya 18 cm. Maka volume prisma tersebut adalah ……. cm^3

LIVEWORKSHEETS