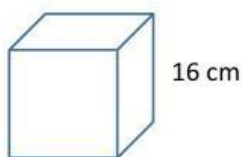


1. Tentukan volume dan luas permukaan bangun dibawah ini!



Volume = cm^3

Luas permukaan = cm^2

2. Sebuah bejana berbentuk kubus dengan panjang rusuk 7 dm. berapakah volume bejana tersebut. dm^3
3. Sebuah kubus memiliki panjang rusuk 13 cm . Tentukan volume kubus tersebut ! cm^3
4. Luas salah satu sisi kubus 36 cm^2 . Volum kubus tersebut adalah cm^3
5. Sebuah bak penampungan air berbentuk kubus mempunyai panjang 12 m , berapakah jumlah maksimal air yang dapat ditampung oleh bak air tersebut ! cm^3

6. Sebuah tabung mempunyai jari -jari 7 cm dan tinggi 10 cm, hitunglah keliling lingkaran, luas lingkaran dan volume tabung

Keliling lingkaran = cm^2

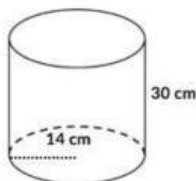
Luas lingkaran = cm^2

Volume tabung = cm^3

7. Tentukan luas lingkaran, keliling lingkaran dan volume tabung yang mempunyai ciri dibawah!

- | | |
|--------------------------|--|
| a. R = 14, t = 20 | a. Luas lingkaran cm^2
Keliling lingkaran cm^2
Volume tabung cm^2 |
| b. D = 50 cm, t = 100 cm | b. Luas lingkaran cm^2
Keliling lingkaran cm^2
Volume tabung cm^2 |

8. Berapakah volume tabung disamping cm^3



9. Sebuah drum memiliki bentuk tabung dengan jari-jari alas 35 cm dan tinggi 60 cm. Berapa ml volume tabung drum tersebut? cm^3
10. Sebuah kaleng biskuit berbentuk tabung dengan jari-jari alas 6 cm dan memiliki tinggi 20 cm. Ternyata kaleng biskuit tersebut berisi biskuit hanya setengahnya saja. Berapa volume biskuit di dalam kaleng tersebut ? ($\pi = 3,14$) cm^3