SOAL SUMATIF BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

Nama :

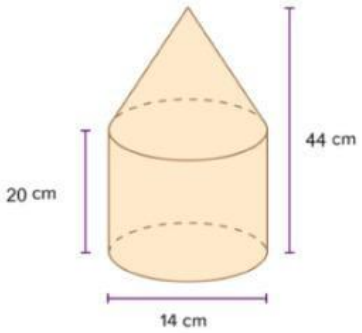
Kelas :

Kerjakan soal berikut dengan benar!

1. Diketahui Perbandingan Volume kerucut P dan kerucut Q adalah 5 : 8. Jari-jari kerucut P sama dengan jari-jari kerucut Q. Jika tinggi kerucut Q adalah 24 cm, tinggi kerucut P adalah …cm
   A. 18
   B. 16
   C. 15
   D. 12

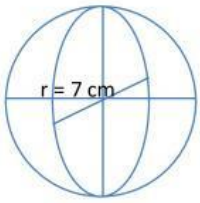
2. Sebuah tabung memiliki jari-jari 15 cm dan tinggi 28cm. Jika jari-jari tabung dikurangi 6 cm dari panjang semula, sedangkan tingginya ditambah 7cm, maka perbandingan volume tabung awal dan volume tabung akhir adalah …. ….. : …..

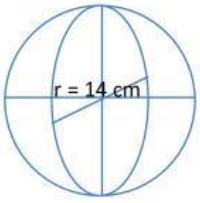
3. Perhatikan gambar gabungan kerucut dan tabung!
   Pilihlah ukuran yang tepat berdasarkan gambar !



Luas permukaan bangun 1584 cm^2	Luas permukaan bangun 1692 cm^2	Volume bangun 3256 cm^3	Volume bangun 1584 cm^3

4. Manakah pernyataaan yang benar berdasarkan gambar berikut.





LIVEWORKSHEETS