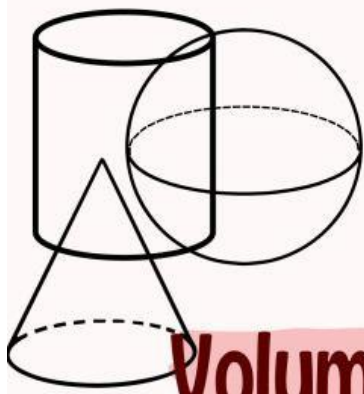
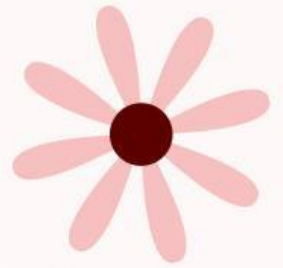




e-LKPD



Volume Bangun Ruang Sisi Lengkung

Nama Kelompok:

Hari/Tanggal:

Kelas:

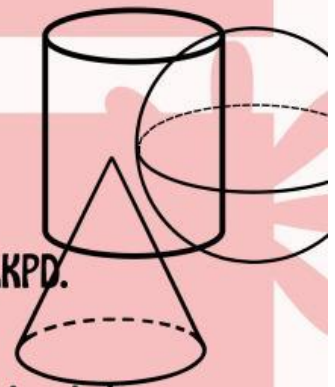
Tujuan Pembelajaran:

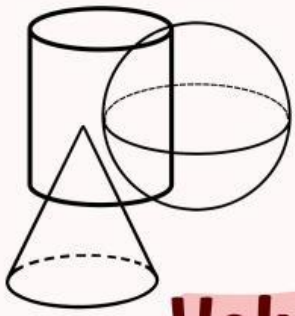
Melalui Model Problem Based Learning dan pendekatan Teaching at The Right Level serta menggunakan metode ceramah, diskusi kelompok, presentasi dan tanya jawab (C), peserta didik (A) mampu:

P6. Memecahkan (B) masalah yang berkaitan dengan volume bangun ruang sisi lengkung (Tabung, Kerucut, Bola) dengan benar, tepat, dan bertanggungjawab (D). (C4)

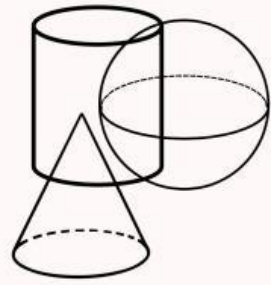
Petunjuk Mengerjakan E-LKPD :

1. Tuliskan identitas diri anggota kelompok pada halaman pertama E-LKPD.
2. Lakukan setiap langkah kerja pada LKPD dengan hati-hati.
3. Setiap kegiatan dalam E-LKPD sudah dilengkapi dengan langkah-langkah pengerjaannya.
4. Kerjakan dengan benar, tepat dan bertanggungjawab.
5. Jika ada yang belum dipahami, kalian dapat bertanya kepada guru.
6. Jika telah selesai mengerjakan, kalian dapat mengklik finish dan memilih option "kirim hasil ke email guru".





e-LKPD

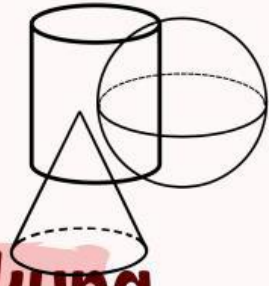
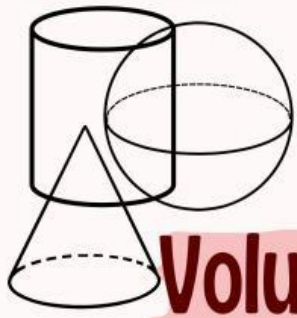


Volume Bangun Ruang Sisi Lengkung

Permasalahan 1



Sebuah tandon penampung air berbentuk tabung dengan diameter alasnya 100 cm dan tinggi 150 cm berisi penuh dengan air. Sepertiga bagian airnya telah digunakan, maka sisa air di dalam tandon adalah....liter.



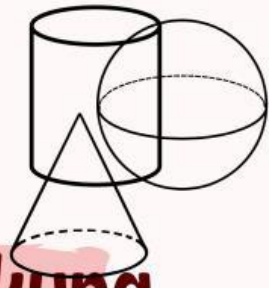
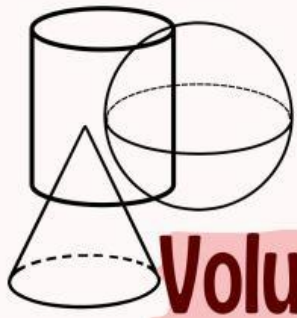
e-LKPD

Volume Bangun Ruang Sisi Lengkung

Permasalahan 2



Sebuah cetakan nasi tumpeng memiliki jari-jari 14 cm dan tinggi 27 cm, maka volume cetakan nasi tumpeng tersebut adalah... cm .



e-LKPD

Volume Bangun Ruang Sisi Lengkung

Permasalahan 3



Sebuah jeruk berbentuk seperti bola. Setelah dipotong menjadi 2 bagian sama besar, diketahui jari-jari jeruk tersebut adalah 4 cm, maka volume setengah jeruk tersebut adalah...