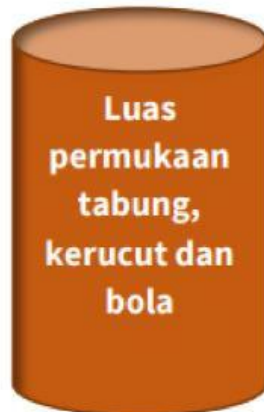


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Pertemuan Pertama



Materi Pokok

Luas permukaan Permukaan Tabung, Kerucut dan Bola

Tujuan Pembelajaran

1. Menguji serta menjabarkan cara kerja rumus luas permukaan tabung, kerucut dan bola
2. Menerapkan rumus luas permukaan tabung, kerucut dan bola yang tepat sesuai dengan masalah kontekstual yang diberikan

Indikator Pencapaian Kompetensi

Menyelesaikan masalah sehari – hari yang berkaitan dengan rumus luas permukaan berbagai bentuk prisma dan limas

A. Petunjuk

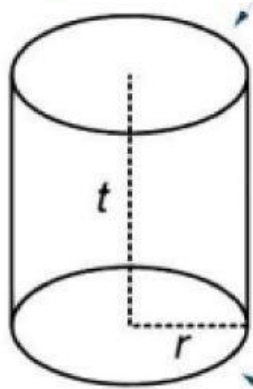
1. Persiapkan alat dan bahan seperti karton, spidol, dan penggaris.
2. Bacalah setiap petunjuk, pertanyaan/penyataan yang terdapat dalam lembar kerja.
3. Berdiskusilah dalam mengerjakan lembar kerja dengan anggota kelompokmu.
4. Bertanyalah kepada guru apabila mengalami kesulitan dalam mengerjakan lembar kerja.
5. Setelah selesai mengerjakan lembar kerja salinlah jawaban pada kertas karton.

B. Langkah Kerja

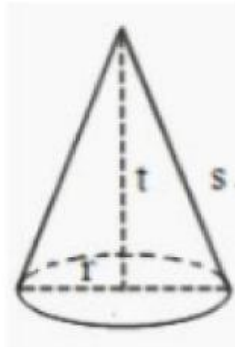
Kerjakanlah soal – soal berikut!

1. Tentukan rumus luas permukaan bangun ruang sisi lengkung berikut!

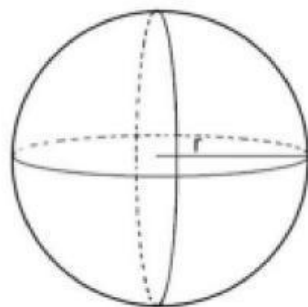
a.



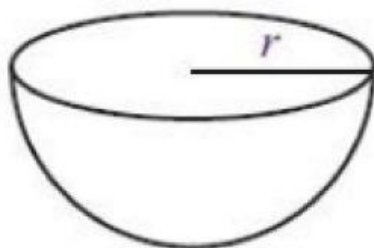
b.



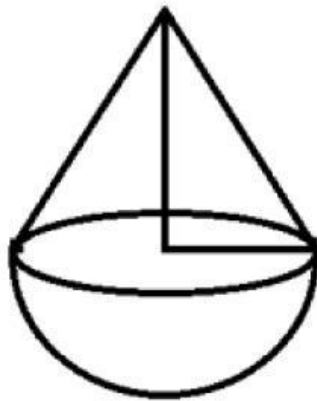
c.



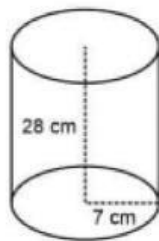
d.



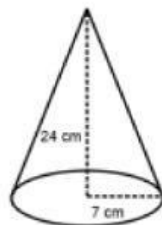
2. Tentukan rumus luas permukaan gabungan kerucut dan belahan bola pada gambar berikut!



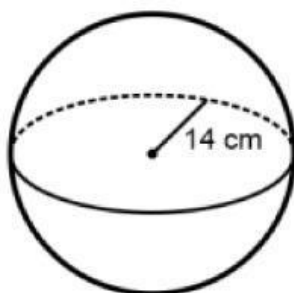
3. Tentukan luas permukaan bangun ruang sisi lengkung berikut pada gambar berikut!
- a.



b.



c.



d.

