

E-LKPD

Matematika

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

Oleh Team Stellar



LKPD 1

UNSUR-UNSUR TABUNG

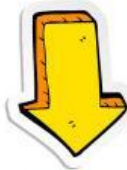
Kelas :

Nama Kelompok :

Anggota :

Tujuan Pembelajaran:

1. Siswa dapat mengidentifikasi unsur-unsur bangun ruang sisi lengkung Tabung berbantuan AR dengan tepat.

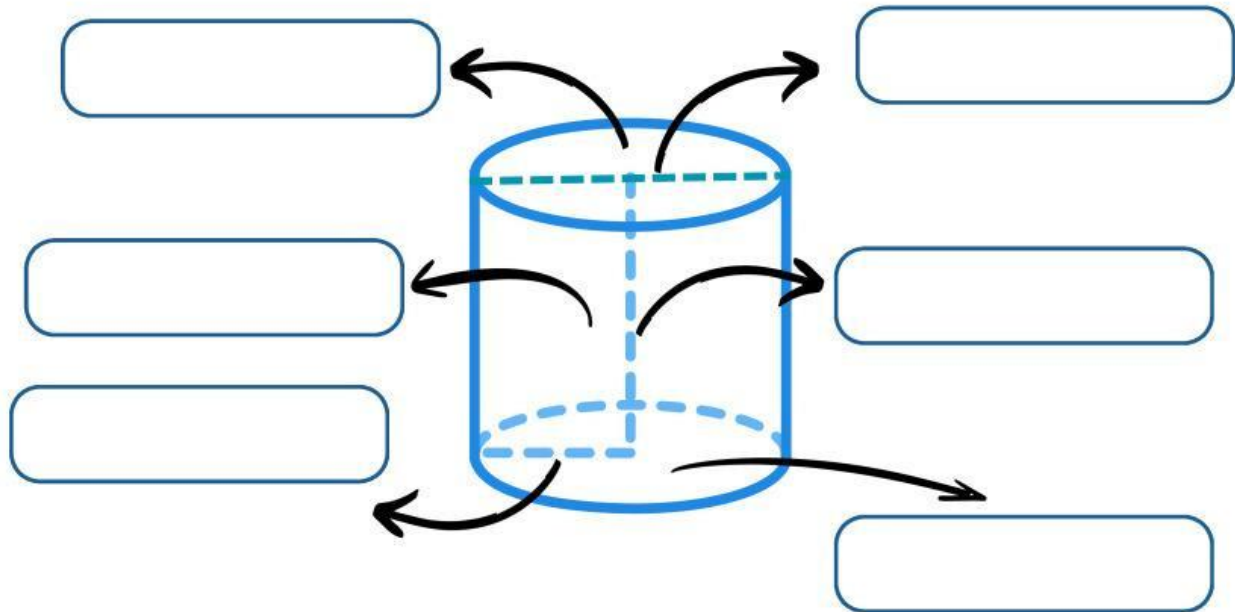


PETUNJUK KEGIATAN

1. Lakukanlah eksplorasi dengan menggunakan AR dan amati apa saja unsur-unsur yang ada
2. Drag and dropkan jawaban ke bagian yang tepat sesuai dengan unsur-unsur tabung.

Aktivitas 1

Letakkanlah bagian-bagian tabung berikut pada kotak yang sesuai dengan bagian-bagian tabung!



Diameter

Tinggi

Jari-jari

Selimut

Tutup

Alas

Aktivitas 2

Apasaja bangun datar penyusun tabung?

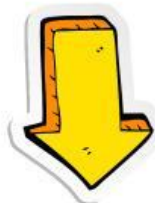
LKPD 2

MENEMUKAN LUAS PERMUKAAN TABUNG

Nama Kelompok :
Anggota :

Tujuan Pembelajaran:

1. Peserta didik mampu menemukan dan menyusun rumus luas permukaan secara discovery learning melalui eksplorasi jaring-jaring berbantuan geogebra dengan tepat.



PETUNJUK KEGIATAN

1. Gunakan website geogebra yang telah dicantumkan linknya
2. Lakukan eksplorasi mandiri sesuai dengan arahan
3. Mengisi LKPD sesuai dengan petunjuk yang ada

Bagaimana menemukan rumus luas permukaan tabung?

Ayo Eksplorasi dengan geogebra di bawah ini



Setelah melakukan eksplorasi dengan menggunakan geogebra, isilah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

Bangun datar apa saja yang membentuk tabung?

Bangun datar apa saja yang membentuk tabung?

AYO MENGINGAT

Menurut kalian bagaimana cara menghitung luas permukaan tabung dengan memanfaatkan jaring-jaring tabung?