

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
UNSUR – UNSUR BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

NAMA :

KELAS :

Tujuan Pembelajaran.

Setelah mempelajari video berikut, peserta didik dapat menyebutkan dan menunjukkan unsur-unsur tabung, kerucut dan bola dengan tepat

Perhatikan video berikut ini



Setelah kalian memperhatikan video di atas, kerjakan soal-soal berikut ini !

1. Kelompokkan benda-benda di bawah ini sesuai dengan jenisnya (buat garis dari benda (pilih gambar yang kiri terlebih dahulu ke kanan) ke kotak pasangannya (isi paling kiri terlebih dahulu)



TABUNG

--	--	--	--

KERUCUT

--	--	--	--

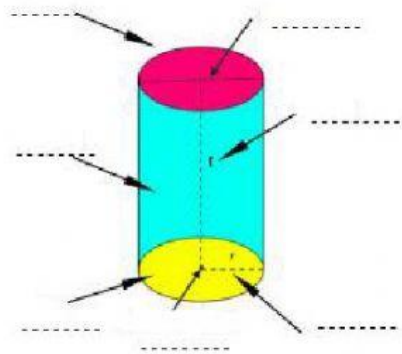
BOLA

--	--	--	--



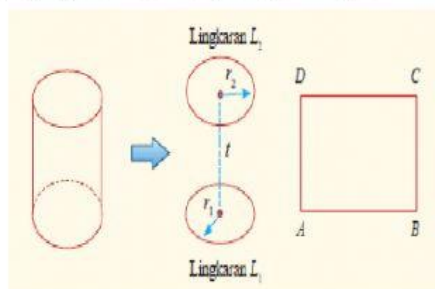
UNSUR-UNSUR TABUNG

2. Isilah titik – titik berikut sesuai dengan unsur-unsur tabung disebelah kanan



- Alas tabung
- Diameter tabung
- Jari-jari tabung
- Selimut tabung
- Tinggi tabung
- Titik pusat lingkaran
- Tutup tabung

3. Lengkapi gambar berikut, dengan mengisi titik-titik yang sesuai dengan gambar unsur-unsur tabung

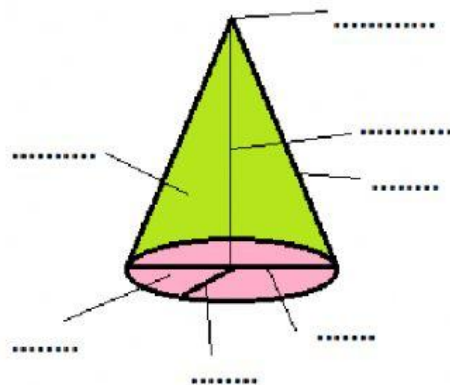


Tabung mempunyai sisi dan rusuk (lengkung)

Permukaan tabung terdiri atas sisi alas dan tutup yang berbentuk dan selimut tabung yang berbentuk

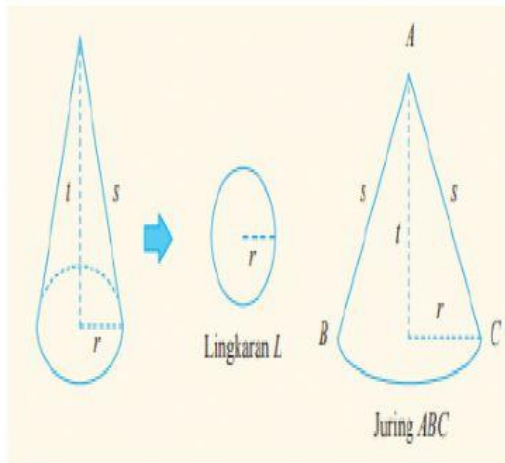
UNSUR-UNSUR KERUCUT

4. Isilah titik – titik berikut sesuai dengan unsur-unsur kerucut



- Alas kerucut
- Diameter
- Garis pelukis
- Jari-jari kerucut
- Selimut kerucut
- Titik puncak
- Tinggi kerucut

5. Lengkapi gambar berikut, dengan mengisi titik-titik yang sesuai dengan gambar unsur-unsur kerucut



Kerucut mempunyai sisi, rusuk lengkung, dan titik sudut/puncak

Daerah lingkaran L merupakan kerucut.

" Juring ABC merupakan kerucut. "

Titik A merupakan kerucut. "

r merupakan kerucut. "

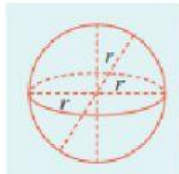
t merupakan kerucut. "

" AB dan AC disebut kerucut. "

$AB = AC = s$, dimana $s^2 = r^2 + t^2$ (ingat Teorema Pythagoras)

UNSUR-UNSUR BOLA

6. Lengkapi gambar berikut, dengan mengisi titik-titik yang sesuai dengan gambar unsur-unsur bola



Bola terdiri dari Sisi lengkung
r adalah bola

SELESAI