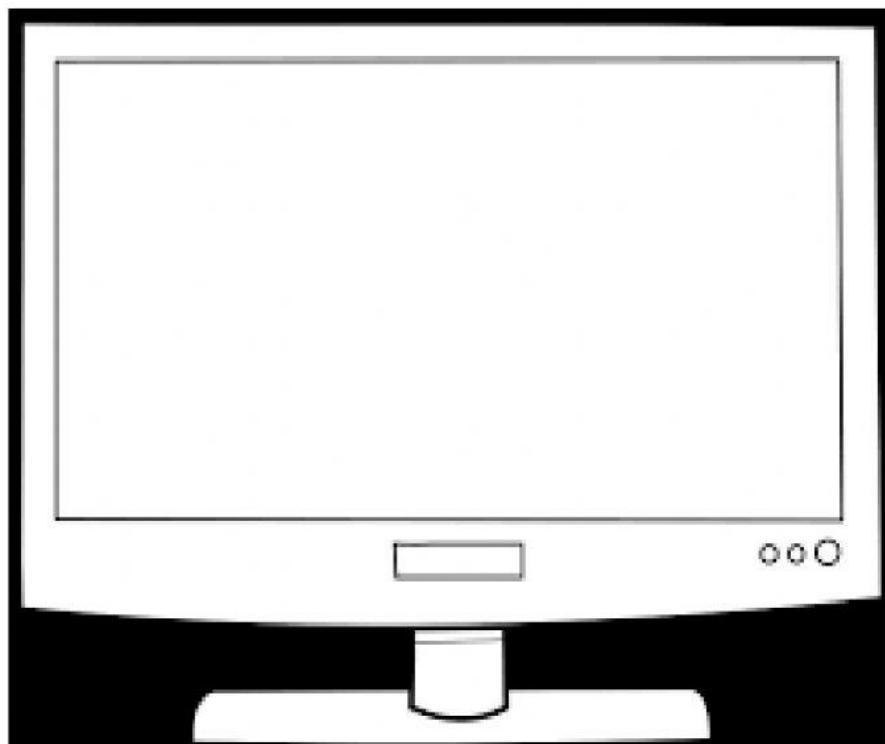


LKPD

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

A. PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI :



B. KERJAKAN SOAL DIBAWAH INI :

1. Bangun ruang dibawah ini adalah

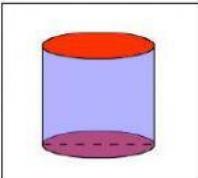
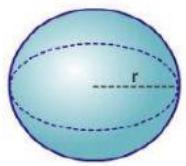
- a. Tabung
- b. Kerucut
- c. Bola
- d. Prisma



2. Bangun ruang tiga dimensi yang dibentuk oleh dua buah lingkaran identik yang sejajar dan sebuah persegi panjang yang mengelilingi kedua lingkaran tersebut adalah....

- a. Tabung
- b. Kerucut
- c. Bola
- d. Limas

3. Pilihlah nama yang sesuai untuk bangun dibawah ini !



--	--

4. Buatlah garis untuk memasangkan rumus volume atau luas permukaan bangun ruang yang benar!

Bangun Ruang

Rumus

Tabung

$4 \times \pi \times r^2$

Kerucut

$\pi \times r^2 \times t$

Bola

$\pi \times r \times (r \times s)$

5. Tariklah jawaban yang benar kedalam kotak yang tersedia!

SOAL

JAWABAN

PILIHAN JAWABAN

Keliling alas sebuah tabung adalah 22 cm dan tinggi tabung 9 cm, luas seluruh permukaan tabung dengan $\pi = \frac{22}{7}$ adalah ... cm^2

550

Volume sebuah kerucut adalah 1.232 cm^3 dan panjang diameter alasnya 14 cm. Luas selimut kerucut dengan $\pi = \frac{22}{7}$ adalah ... cm^2

1.437,33

Volume bola terbesar yang dapat dimasukkan kedalam kubus dengan panjang rusuk 14 cm adalah ... cm^3

275