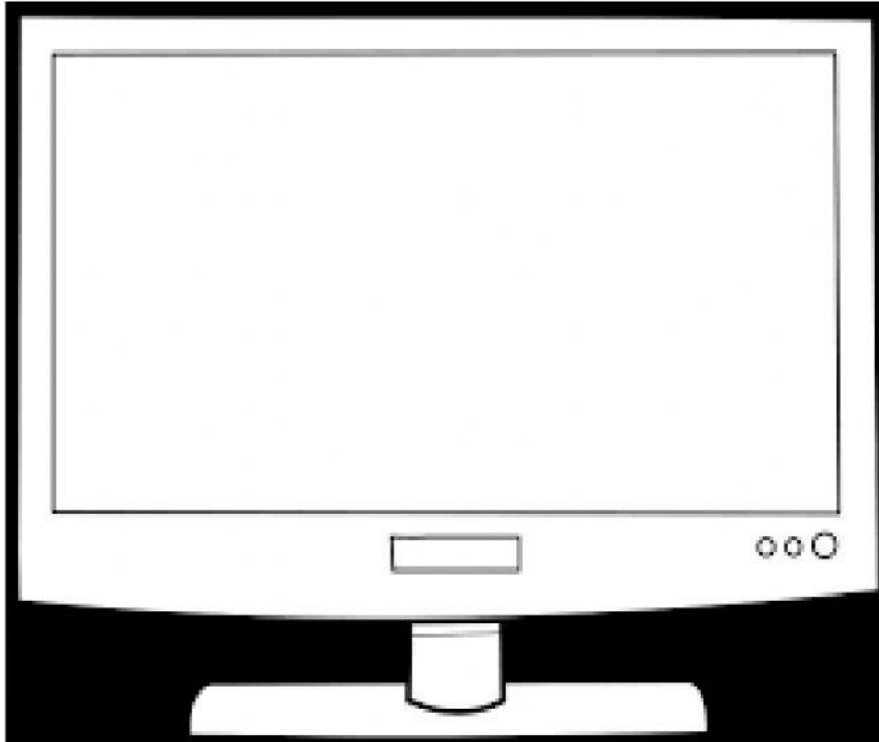


LKPD

BANGUN RUANG SISI LENGKUNG

A. PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI :



B. KERJAKAN SOAL DIBAWAHINI :

1. Bangun ruang dibawah ini adalah

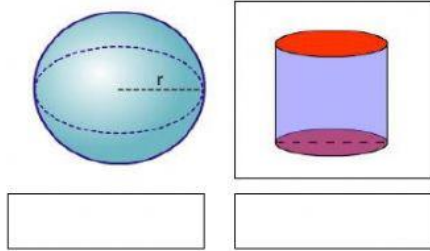
- a. Tabung
- b. Kerucut
- c. Bola
- d. Prisma



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 kedakam kubus dengan panjang rusuk 14 cm adalah ... cm ³		275