

LKPD

Soal 1

Bangun ruang yang memiliki 6 sisi yang sama besar dan berbentuk persegi adalah...

- A) Balok
- B) Kubus
- C) Prisma
- D) Limas

Soal 2

Bangun ruang yang memiliki permukaan lengkung dan simetris adalah...

- A) Kubus
- B) Balok
- C) Bola
- D) Prisma

Soal 3

Bangun ruang yang memiliki 2 sisi yang sama besar dan berbentuk lingkaran adalah...

- A) Tabung
- B) Kerucut
- C) Bola
- D) Kubus

Soal 4

Bangun ruang yang memiliki 1 sisi alas yang berbentuk segi-n dan sisi-sisi lain yang berbentuk segitiga adalah...

- A) Prisma
- B) Limas
- C) Kubus
- D) Balok

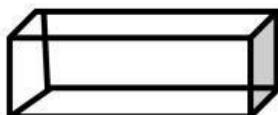
Soal 5

Bangun ruang yang memiliki rusuk-rusuk yang sama panjang dan titik sudut yang sama banyak adalah...

- A) Balok
- B) Kubus
- C) Prisma
- D) Limas

MATERI MENGIDENTIFIKASI BANGUN RUANG

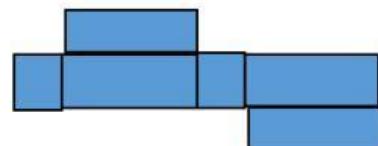
A. Menjelaskan balok dan bentuk jarring-jaringnya



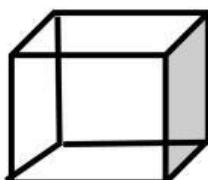
Ciri-ciri balok

- Memiliki 6 sisi yang terdiri dari 2 pasang berbentuk segi panjang yang sama besar
- Sisi yang berhadapan berbentuk sama
- Memiliki 8 titik sudut
- Memiliki 12 rusuk yang sejajar sama panjang
- Volume: $p \times l \times t$ (p = panjang, l = lebar, t = tinggi)

bentuk jarring-jaring balok



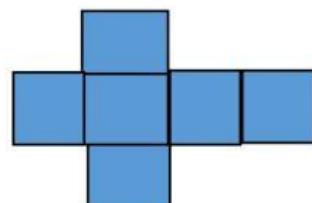
B. Menjelaskan kubus dan bentuk jarring-jaringnya



Ciri-ciri kubus

- Memiliki 6 sisi berbentuk persegi (sama besar)
- Memiliki 8 titik sudut
- Memiliki 12 rusuk yang sama panjang
- Volume = $s \times s \times s$ (s = sisi)

Bentuk jarring kubus



C. Menjelaskan tabung dan bentuk jarring-jaringnya

Ciri- ciri tabung

- Memiliki 2 sisi yang sama besar dan berbentuk lingkaran
- Memiliki permukaan lengkung yang menghubungkan sisi-sisi
- Volume= $\pi \times r^2 \times t$ (r = jari-jari, t = tinggi)

Bentuk jarring tabung

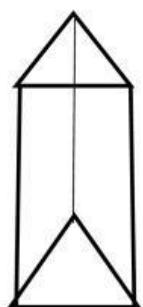


D. Menjelaskan Prisma dan bentuk-bentuk jaringannya

Ciri-ciri prisma

- Memiliki 2 sisi yang sama besar dan berbentuk segi- n (n = jumlah sisi)
- Memiliki sisi-sisi lain yang berbentuk segi panjang
- Memiliki rusuk –rusuk yang menghubungkan sisi-sisi
- Volume= luas alas x tinggi

Bentuk prisma segi tiga



bentuk prisma segi lima

