

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Matematika • Bangun Ruang

Nama Siswa : _____

Kelas / Nomor : _____

A. Pilihan Ganda (Pilihlah satu jawaban yang paling tepat!)



1. Perhatikan gambar bangun geometri di samping! Bangun ruang tersebut tersusun atas 6 sisi berbentuk persegi yang berukuran sama besar dan identik. Nama bangun tersebut adalah...

- a. Balok
- b. Kubus
- c. Tabung
- d. Kerucut



2. Karakteristik khusus dari bangun ruang pada gambar di samping adalah memiliki bidang alas berbentuk lingkaran sempurna serta dilengkapi tepat satu titik puncak. Komponen geometri ini menyusun bangun...

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



3. Berdasarkan struktur model tiga dimensi di samping, akumulasi atau jumlah keseluruhan rusuk pembentuk yang terikat pada satu bangun Balok adalah sebanyak...

- a. 6 buah
- b. 8 buah
- c. 10 buah
- d. 12 buah

B. Isian Singkat (Jawablah dengan tepat!)



1. Mengacu pada struktur visual di samping, total kuantitas dari **titik sudut** yang membatasi bangun ruang kubus berjumlah...



2. Objek geometris pada gambar di samping diidentifikasi tidak memiliki satu pun titik sudut dan mutlak dibatasi oleh bidang melengkung tunggal. Bangun ini disebut...



3. Berdasarkan model silinder di samping, bagian penutup dan bagian alas pembentuk struktur tabung dirancang kongruen dalam wujud bangun datar...

C. Menjodohkan (Hubungkan titik pada gambar ke deskripsi yang tepat!)



KUBUS

Memiliki 1 titik puncak utama dan
● bidang alas berwujud lingkaran sempurna.



BALOK

Tersusun atas 5 sisi, mencakup 3 sisi
● tegak persegi panjang dan 2 sisi sejajar berbentuk segitiga.



TABUNG

Dibangun oleh 6 buah sisi permukaan
● berbentuk persegi yang konform dan identik.



KERUCUT

Memiliki 6 sisi permukaan dengan 3
● pasang bidang berhadapan yang sejajar dan ekuivalen.



PRISMA SEGITIGA

Memiliki sepasang bidang lingkaran
● kongruen yang bertindak sebagai bidang alas dan penutup.

D. Mengelompokkan Kategori (Seret dan letakkan objek ke kolom yang tepat!)



Bangun Ruang Sisi Datar

Bangun Ruang Sisi Lengkung