Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BANGUN RUANG















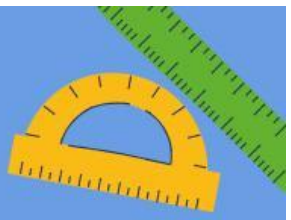


Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS





Kata Pengantar

Hai teman-teman kelas 4, selamat datang di dunia bangun ruang yang penuh keajaiban! Dalam pembelajaran matematika sesuai kurikulum terbaru, kita akan menjelajahi berbagai bentuk seperti kubus, balok, bola, tabung, kerucut, dan piramida melalui kegiatan menarik seperti menggambar, menghitung, dan mengamati benda di sekitar kita. Bayangkan kamu sedang merancang rumah dari balok atau memutar bola di lapangan—semua itu bisa kita pelajari di sini! LKPD ini dirancang untuk membuat belajar matematika lebih seru dan mudah dipahami, dengan fokus pada kreativitas dan pemecahan masalah. Kerjakanlah dengan hati-hati, diskusikan jawabanmu dengan teman, dan jangan ragu bertanya pada guru jika ada yang kurang jelas. Mari kita bangun pengetahuan matematika kita bersama-sama selamat belajar dan berpetualang!









LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran (CP):

Peserta didik mampu mengenali, menggambarkan, dan menentukan jaring-jaring, luas permukaan, dan volume bangun ruang sederhana (kubus, balok, tabung, kerucut, dan bola) serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran (TP):

1. Siswa dapat mengidentifikasi jenis-jenis bangun ruang.
2. Siswa dapat menyebutkan ciri-ciri bangun ruang (sisi, rusuk, titik sudut).
3. Siswa dapat menghitung volume bangun ruang sederhana (kubus dan balok).
4. Siswa dapat menyelesaikan soal cerita tentang volume bangun ruang.

SCAN BARCODE

LIVEWORKSHEETS

I. Soal Identifikasi Bangun Ruang

Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Bangun ruang yang memiliki 2 lingkaran dan 1 selimut lengkung adalah ....
   a) Kerucut
   b) Tabung
   c) Kubus
   d) Balok
2. Bangun ruang yang semua sisinya berbentuk persegi disebut ....
   a) Balok
   b) Kubus
   c) Tabung
   d) Bola
3. Bangun ruang yang tidak memiliki rusuk dan titik sudut adalah ....
   a) Bola
   b) Kubus
   c) Prisma
   d) Tabung

2. Soal cerita

Sebuah akuarium berbentuk balok dengan ukuran panjang 50 cm, lebar 30 cm, dan tinggi 40 cm.
Berapa volume air maksimum yang bisa ditampung akuarium tersebut?



LIVEWORKSHEETS

3. Soal Ciri-Ciri Bangun Ruang

Isilah titik-titik berikut dengan jawaban yang benar!

NO	Nama Bangun Ruang	jumlah sisi	jumla rusuk	jumlah titik sudut
1	kubus			
2	balok			
3	tabung			
4	bola			

4. Soal Cerita

Rani memiliki kotak pensil berbentuk balok dengan ukuran panjang 20 cm, lebar 8 cm, dan tinggi 4 cm. Ia ingin menempelkan kertas warna untuk membungkus seluruh permukaan kotak pensil itu.

Pertanyaan:

a) Berapa luas kertas warna yang dibutuhkan Rani?

b) Jika kertas warna tersedia dalam ukuran 200 cm^2 per lembar, berapa lembar kertas yang harus dibeli Rani?

💡 Petunjuk: Gunakan rumus luas permukaan balok.

LIVEWORKSHEETS