LAS

Matematika

BAB : Bangun Ruang Sisi Datar

Nama: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

BANGUN RUANG SISI DATAR

AYO SCAN BARCODE DISAMPING!

Setelah kalian mengamati video di atas, Identifikasilah

1. **Bangun apa saja yang terdapat pada video?**
2. **Setelah menemukan, buatlah gambar bangun ruang sisi datar yang kalian temukan. Buat versi kalian!**

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1 BALOK DAN KUBUS

Perhatikan gambar berikut, kemudian
Jawablah pertanyaan di bawah.

Apakah kalian menemukan benda berbentuk kubus dan balok?
Jika menemukan jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. **Jika kalian menemukan benda berbentuk kubus dan Balok, buatlah jaring jaringnya!**
2. **Hitung luas permukaan dari benda berbentuk kubus yang kalian temukan! hitung sesuai dengan ukuran yang kalian buat!**
3. **Jika kalian menemukan benda**

Ayo tuliskan jawaban kalian disini!

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2 PRISMA

Perhatikan gambar berikut, kemudian
Jawablah pertanyaan di bawah.

Apakah kalian menemukan benda berbentuk prisma?
Jika menemukan jawablah pertanyaan di bawah ini!

1. **Jika kalian menemukan benda berbentuk prisma buatlah jaring jaringnya!**
2. **Hitung luas permukaan dari benda berbentuk prisma yang kalian temukan! hitung sesuai dengan ukuran yang kalian buat!**
3. **Jika kalian menemukan benda**

Ayo tuliskan jawaban kalian disini!

LIVEWORKSHEETS

Prisma

Aktivitas 2
Prisma

tujuan Pembelajaran

- Siswa dapat menemukan bentuk jaring-jaring dari prisma dan limas
- Siswa dapat menyimpulkan rumus luas permukaan dan volume dari hasil pengamatan jaring-jaring

Langkah-Langkah:

1. Amati model bangun prisma segitiga Dari gambar atap pendopo Grobogan.
2. Buat model yang sama 3D menggunakan karton
3. Buka lipatan dan susun menjadi jaring-jaring prisma.
4. Gambar jaring-jaring tersebut di buku.
5. Tuliskan jumlah sisi, rusuk, dan titik sudut dari prisma segitiga.

Hitung:

1. Luas alas (segitiga) = ½ × alas × tinggi
2. Luas permukaan = 2 × luas alas + jumlah luas sisi tegak
3. Volume = luas alas × tinggi prisma

Tugas Refleksi:

1. Apa bentuk semua sisi prisma segitiga?
2. Bagaimana hubungan antara tinggi prisma dan volume?
3. Tulis kesimpulan rumus luas permukaan dan volume prisma secara lengkap.

LIVEWORKSHEETS