Nama: _____

Kelas: _____ Tanggal: _____

LKPD

Bangun Ruang!

Kelas 5

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

Petunjuk pengerjaan LKPD dalam menjawab dan menganalisis pertanyaan atau soal yang tertera pada Lembar Kerja Peserta Didik ini **WAJIB** untuk dibaca oleh setiap murid sebelum memulai proses diskusi atau pengerjaan LKPD.

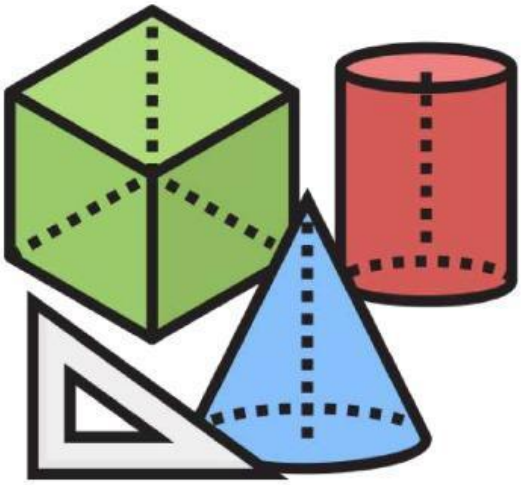
Aturan umum dalam pengerjaan LKPD adalah sebagai berikut:

1. Jangan lupa membaca Doa saat memulai mengerjakan LKPD ini
2. **Menuliskan identitas** pada sampul depan Lembar Kerja ini.
3. Membaca materi yang tertera di Lembar Kerja dan buku pegangan murid, serta literatur yang terkait dengan materi.
4. Membaca petunjuk soal.
5. Mengerjakan soal dengan teliti, tekun, dan tepat waktu.
6. Menuliskan dengan menggunakan pulpen tinta hitam.
7. Diskusikan dengan teman kelompok mengenai soal yang sulit dipahami atau tanyakan kepada guru.
8. Setelah mengerjakan soal, sebaiknya memeriksa ulang jawaban

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Murid mampu menganalisis karakteristik kubus dan balok berdasarkan jumlah sisi, rusuk, dan titik sudut.
2. Murid mampu mengorganisasikan informasi visual spasial kubus, balok, dan bangun ruang gabungannya berdasarkan tampak depan, samping, dan atas.
3. Murid mampu mengevaluasi perbedaan karakteristik antar bangun datar dan bangun ruang berdasarkan sifat-sifatnya.
4. Murid mampu merancang dan membuat model bangun ruang gabungan beserta visualisasi tampak depan, samping, dan atasnya.

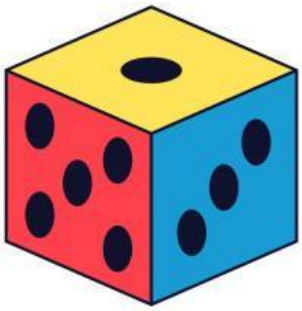


LIVEWORKSHEETS

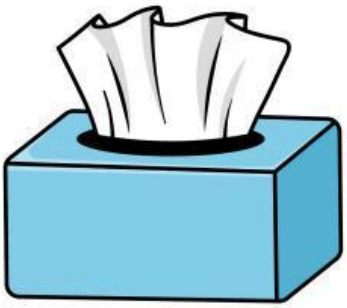
MARI KITA AMATI BERSAMA!

Perhatikan benda-benda di sekitarmu! Kotak susu, dadu, kotak tisu, dan tong sampah yang ada di sekitarmu. Semuanya memiliki bentuk yang berbeda-beda.

Mengapa tong sampah bisa berdiri tegak? Mengapa dadu bisa menggelinding dengan lancar? Semua ini berkaitan dengan bentuk bangun ruang! Yuk, kita selidiki bersama-sama! 🔍



Dadu



Kotak Tisu

Kotak Susu

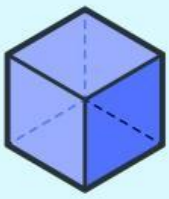
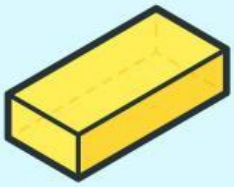
Tong Sampah

LIVEWORKSHEETS

AKU DETEKTIF BANGUN RUANG!

Amati benda-benda di sekitarmu, lalu selidiki sifat-sifatnya!

1. Pegang benda di sekitarmu (kotak susu, penghapus, dsb). Hitung dengan teliti, lalu isi tabel!

	Sisi	Rusuk	Titik Sudut
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

2. Apa yang kamu temukan? Apakah kubus dan balok memiliki jumlah sisi yang sama?

_____

3. Menurutmu, apa perbedaan paling penting antara kubus dan balok? Berikan alasanmu!

_____

LIVEWORKSHEETS

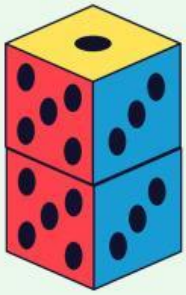
MELIHAT DARI BERBAGAI ARAH!

Bagaimana tampilan bangun ruang bila dilihat dari depan, samping, dan atas?

4. Ambil dadu. Lihat dari tiga arah berbeda. Gambar atau deskripsikan apa yang kamu lihat di kotak masing-masing!

	Tampak Depan	Tampak Samping	Tampak Atas
	.....	.....	.....

5. Tumpuk 2 dadu, lalu amati hasilnya dari tiga arah!

	Tampak Depan	Tampak Samping	Tampak Atas
	.....	.....	.....

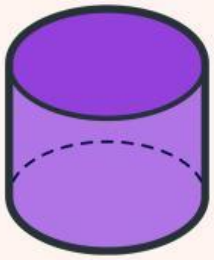
6. Apakah tampak atas berubah ketika kamu menumpuk dua balok? Mengapa?

_____

LIVEWORKSHEETS

BANGUN DATAR VS. BANGUN RUANG!

7. Manakah yang merupakan bangun datar dan bangun ruang?

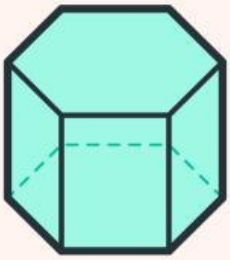


- **Hanya memiliki panjang dan lebar**

- **Memiliki isi/volume**

- **Bisa dilihat dari segala arah**

- **Memiliki rusuk**



- **Tidak bisa dilihat dari segala arah**

LIVEWORKSHEETS

AKU ARSITEK CILIK!

8. Saatnya merancang dan membuat model bangun ruang gabunganmu sendiri!

Kamu dan teman kelompokmu akan membuat model bangun ruang gabungan dari bahan bekas (kardus, kertas, gulungan tisu, dll). Ikuti langkah-langkahnya!

1. **Pilih Tema:** Buat model apa yang ingin kamu buat? (rumah, robot, menara, dll). Tuliskan ideamu!

2. **Rencanakan:** Bangun ruang apa saja yang akan kamu gunakan? Berapa banyak kubus? Berapa balok?

3. **Buat Sketsa:** Gambar rancangan modelmu beserta tampak depan, samping, dan atasnya.

4. **Wujudkan:** Buat modelnya dari bahan yang kamu siapkan!

5. **Tanyakan:** Ketika bingung atau mengalami kesulitan, jangan ragu untuk meminta bantuan kepada teman kelompokmu atau guru.

6. **Presentasikan:** Ceritakan modelmu kepada teman-teman dan guru. Jelaskan bangun ruang apa saja yang kamu gunakan!

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI BELAJARKU!

Luangkan waktu untuk merenungi perjalanan belajarmu hari ini

Apa yang paling aku pelajari hari ini?

_____

Bagian mana yang paling menantang bagiku? Mengapa?

_____

Bagaimana aku bisa menerapkan ilmu ini dalam kehidupan sehari-hariku?

_____

Apa yang ingin aku pelajari lebih lanjut tentang bangun ruang?

_____

LIVEWORKSHEETS

REFLEKSI BELAJARKU!

Bagaimana perasaanmu setelah belajar hari ini?
Centanglah salah satu emoticon dibawah ini!

Kurang Paham

Lumayan Paham

Cukup Paham

Paham

Sangat Paham

LIVEWORKSHEETS

Teruslah bersemangat belajar!
Setiap hari adalah kesempatan untuk menjadi lebih pintar 💪

LIVEWORKSHEETS