

LKPD

MATEMATIKA

KELAS 6

KUBUS & BALOK



Nama :

kelas :

Tanggal :

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi bangun ruang kubus dan balok dengan tepat.
2. Mengenali bagian-bagian kubus dan balok, yaitu sisi, rusuk, dan titik sudut.
3. Menyebutkan jumlah sisi, rusuk, dan titik sudut pada kubus dan balok.
4. Membedakan karakteristik kubus dan balok berdasarkan bentuk sisinya.
5. Mengomunikasikan hasil pemahaman tentang kubus dan balok melalui jawaban lisan/rekaman suara.



Petunjuk Penggunaan

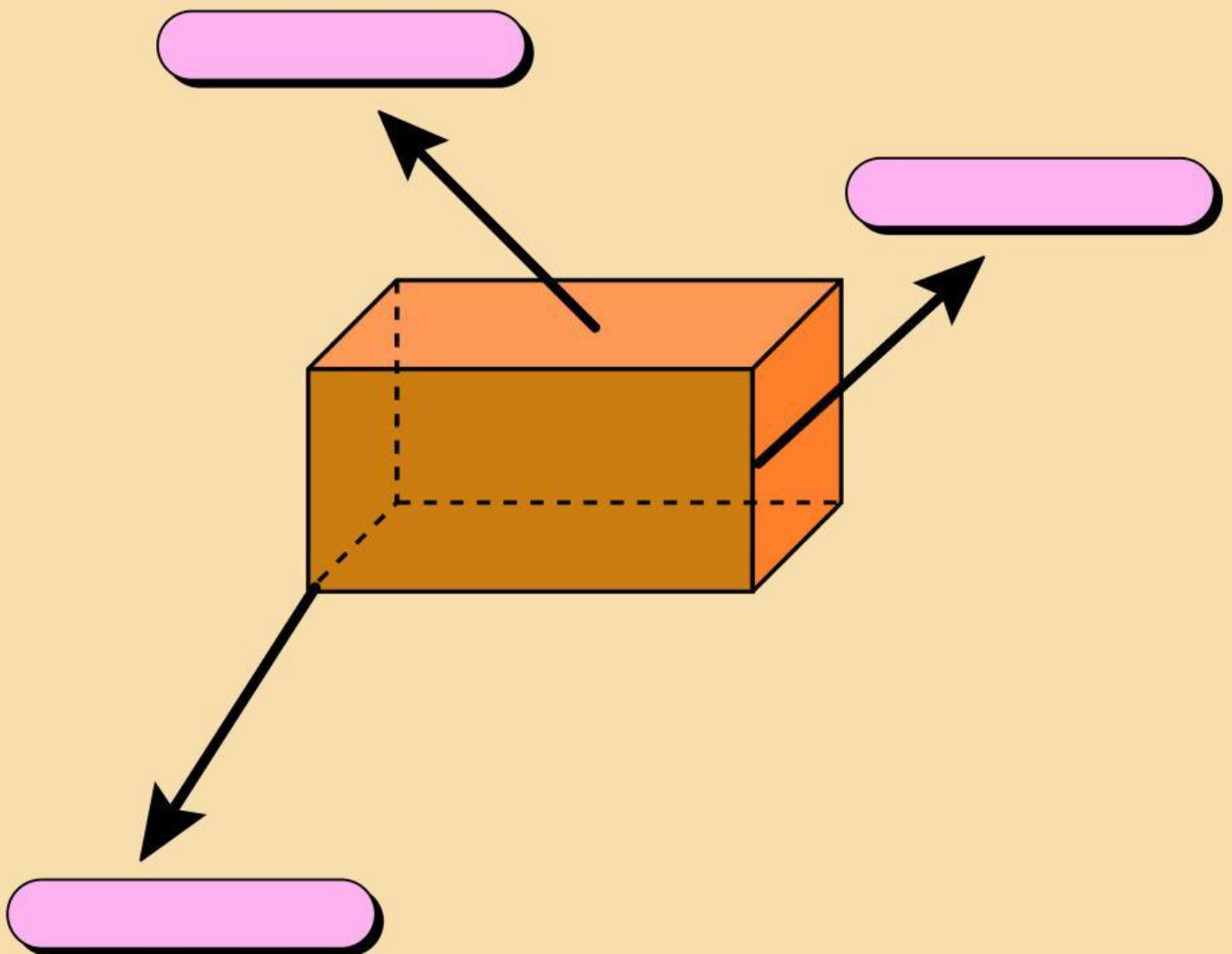
1. Bacalah materi tentang kubus dan balok dengan teliti.
2. Ikuti setiap kegiatan sesuai urutan yang telah disediakan.
3. Kerjakan setiap soal dengan teliti dan jujur.
4. Pada kegiatan mencocokkan, pasangkan jawaban dengan bagian kubus dan balok yang sesuai.
5. Pada kegiatan jawaban suara, tekan tombol rekam dan ucapkan jawaban dengan jelas.
6. Periksa kembali jawabanmu sebelum melanjutkan ke kegiatan berikutnya.
7. Selesaikan semua tantangan untuk mendapatkan hasil terbaik. 🎮 🏆



VIDIO PEMBELAJARAN



Amatilah gambar balok. Sebutkan nama bagian balok sesuai dengan tanda panah yang ditunjukkan!



Tariklah garis dari setiap nama bagian balok ke bagian yang sesuai pada gambar. Tunjukkan sisi, rusuk, dan titik sudut dengan tepat.



Sisi Atas



Sisi Kanan



Sisi Kiri



Sisi Bawah



Sisi Depan



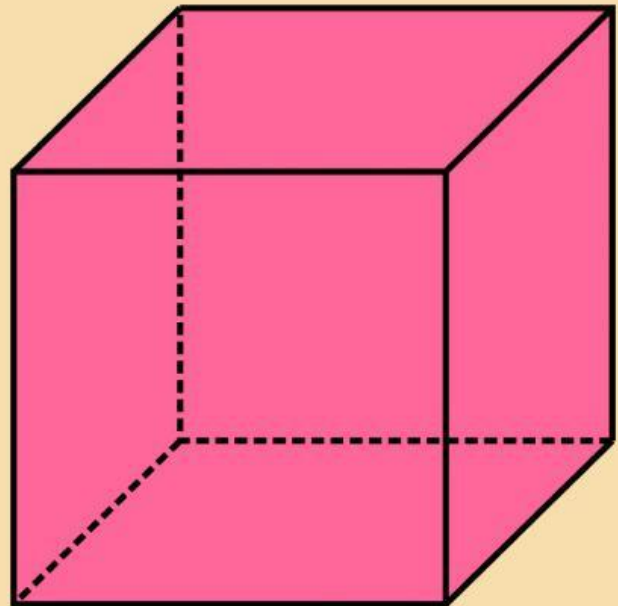
Sisi Belakang



Rusuk



Titik Sudut



Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti, kemudian ucapkan jawaban yang tepat!

1. Sebuah kubus memiliki panjang rusuk 6 cm. Berapakah luas salah satu sisinya?

Suarakan:

2. Sebuah balok memiliki panjang 10 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 4 cm. Berapakah volume balok tersebut?

Suarakan:

3. Sebuah kotak berbentuk balok memiliki ukuran panjang 12 cm, lebar 8 cm, dan tinggi 5 cm. Jika ukurannya diubah sehingga panjangnya menjadi setengah dari semula, bagaimana perubahan volumenya? Jelaskan!

Suarakan:

Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti, kemudian ucapkan jawaban yang tepat!

4. Ani memiliki sebuah kubus dan Budi memiliki sebuah balok. Keduanya memiliki volume yang sama. Menurutmu, apakah luas permukaan kedua bangun tersebut pasti sama? Jelaskan alasanmu!

Suarakan:

5. Sebuah kotak berbentuk balok akan digunakan untuk menyimpan kubus-kubus kecil. Jika ukuran kotak dan kubus kecil diketahui, bagaimana cara menentukan jumlah kubus kecil yang dapat dimasukkan ke dalam kotak tanpa ada yang terbuang? Jelaskan langkah-langkahnya.

Suarakan:



REFLEKSI

1. Apa yang saya pelajari hari ini?



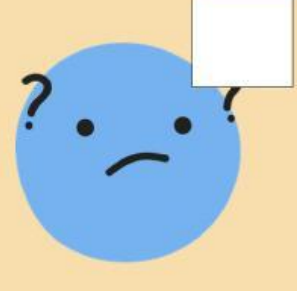
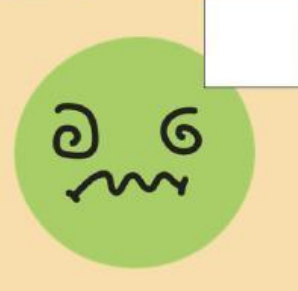
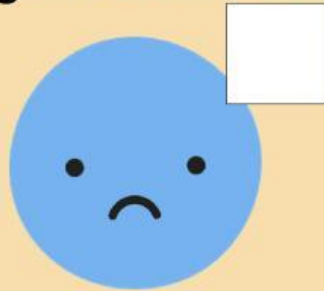
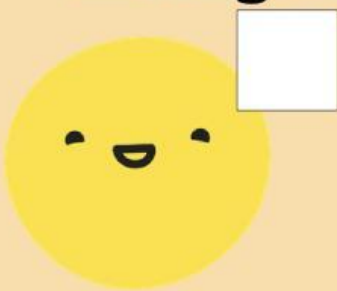
2. Apa yang sudah saya pahami?



REFLEKSI

3. Apa yang masih sulit bagi saya?

4. Bagaimana perasaan saya setelah mengerjakan LKPD?



***SELAMAT
MENGERJAKAN...***



you're doing great!