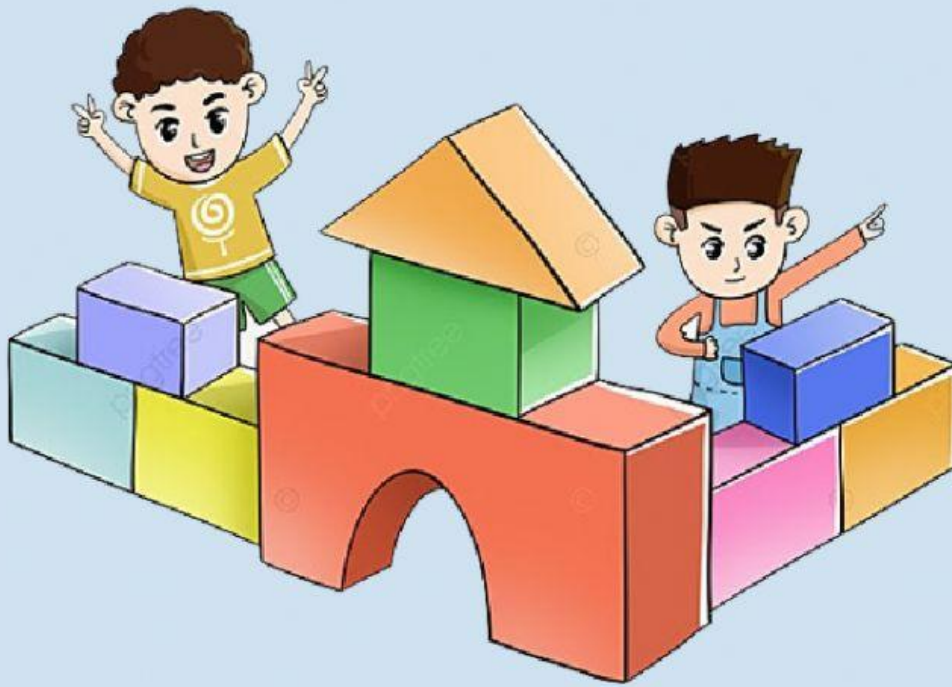




E-LKPD

BERBASIS HOTS MATERI BANGUN RUANG KUBUS & BALOK



Nama :

Kelas :

No. Presensi :

Kelas

V

SD



PETUNJUK PENGGUNAAN

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan E-LKPD
2. E-LKPD harus dikerjakan dengan jaringan internet
3. Isilah identitas diri kalian terlebih dahulu
4. Baca dan pahami dengan baik petunjuk E-LKPD.
5. Jawab dan isilah secara langsung pada kolom yang tersedia
6. Tanyalah kepada guru jika ada kalimat yang belum jelas.
7. Jika selesai mengerjakan E-LKPD klik tombol **"Finish"**.
8. Setelah itu, pilih **"email my answer to my teacher"**
9. Isilah kolom identitas diri. Kemudian klik **"Send"**
- 10.



MENGOORDINASI PESERTA DIDIK BELAJAR

- Perhatikan LKPD di layar smartphone kalian!
- Pahami setiap perintah pada LKPD ini!
- Kerjakan LKPD dengan cermat dan teliti!

MEMBIMBING PENYELIDIKAN

Ayo kita selesaikan permasalahan di bawah.
Selesaikan masalah berdasarkan informasi yang diperoleh



PENGANTAR



Soal 1



Perhatikan benda-benda yang ada disekitar sekolah! Benda yang terdapat disekolah terdiri dari berbagai macam bentuk.



Tuliskan minimal tiga contoh benda berbentuk kubus yang terdapat di sekolah !

Tuliskan minimal tiga contoh benda yang tidak berbentuk kubus !

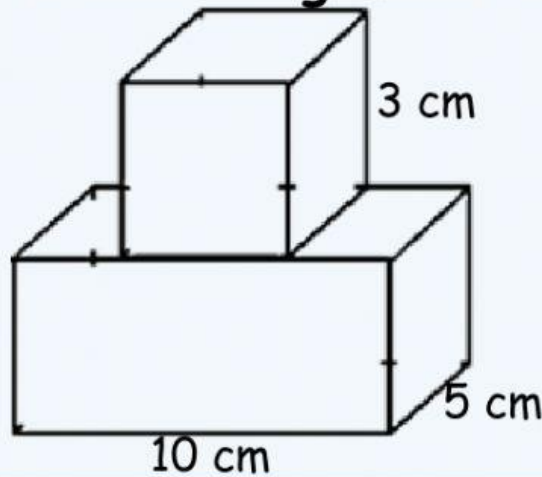
Uraikan kesimpulan!

Dapatkah kamu membedakan antara contoh benda yang berbentuk kubus dan tidak berbentuk kubus ? mengapa benda tersebut dapat dikatakan sebagai benda yang berbentuk kubus dan tidak berbentuk kubus ?

Soal 2



Perhatikan gambar di bawah ini!



Berapa volume bangun ruang gabungan berikut?

Penyelesaian :

Kesimpulan

Soal 3



Diketahui sebuah kotak hadiah berbentuk kubus dengan jumlah seluruh rusuknya 216 cm, karena jumlah panjang semua rusuknya 216 cm, maka panjang setiap rusuknya 18 cm. jadi volume kotak hadiah berbentuk kubus 5.832 cm^3 . Setujukan anda ?

Penyelesaian :

Kesimpulan

Soal 4



Dewi seorang penjual kue bika ambon mempunyai kotak berbentuk kubus. Kotak itu mempunyai volume 1.728 cm^3 . Kotak itu akan di isi bika ambon untuk dihadiahkan pada Siti. Akan tetapi, reno memiliki 4 buah kue bika ambon yang berbeda ukuran. Kue bika ambon manakah yang bisa masuk kotak ?

No.	Panjang sisinya	Harga
1.	14 cm	Rp. 150.000,00
2.	13 cm	Rp. 45.0000,00
3.	9 cm	Rp. 125.000,00
4.	18 cm	Rp. 170.0000,00

Penyelesaian :

Kesimpulan

Soal 5



Rido memiliki sebuah keranjang besar berbentuk kubus dengan ukuran panjang sisinya 15 cm. keranjang tersebut akan di isi coklat berbentuk kubus dengan ukuran panjang sisinya 5 cm sebanyak 24 buah. Apakah keranjang tersebut muat bila terisi lebih dari 24 buah coklat. Jelaskan !

Penyelesaian :

Soal 6



Buatlah gambar bangun ruang dengan diketahui seluruh panjang rusuknya 72 cm, dan tentukan volume bangun ruang tersebut.

Diketahui

Penyelesaian :

Pengumpulan gambar bangun ruang

KLIK DiSiNi

Jadi volume bangun ruang

WAH KAMU HEBAT SUDAH MENERJAKAN E-LKPD
INI DENGAN BAIK DAN RUNTUT.
YUK LANGSUNG KLIK TOMBOL "FINISH" YAA ...

