Lembar Kerja Peserta Didik

A. Tujuan Pembelajaran (Baca Baik-baik!) setelah mengerjakan LKPD ini, kamu diharapkan dapat:

- Mengidentifikasi unsur-unsur kubus dan balok
- Menghitung luas permukaan kubus dan balok

B. Rencana Belajar (Pilih salah satu jawaban yang paling sesuai dengan rencanamu:

- (....) Membaca semua soal terlebih dahulu
- (....) Membaca materi pengantar di LKPD
- (....) Langsung mulai mengerjakan dari soal nomor 1

C. Berapa perkiraan waktu yang kamu butuhkan untuk meyelesaikan seluruh LKPD ini?

- (....) kurang dari 20 menit
- (....) 20-30 menit
- (....) lebih dari 30 menit

Nama: .....

Kelas: .....

LIVEWORKSHEETS

Menaklukkan

BANGUN RUANG

Kubus adalah bangun ruang 3D yang memiliki 6 sisi berbentuk persegi yang sama besar. Rumus luas permukaan kubus: 6 x s x s, dimana s adalah panjang rusuk.

"Kita akan pergi ke level 1 dulu yaa!"....

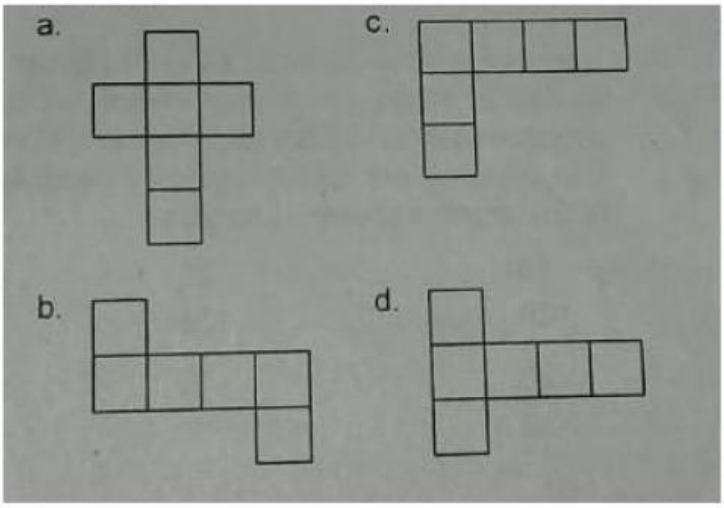
"owwhhh... Baiklahhh"

LIVEWORKSHEETS

Level 1

memahami konsep dasar

Identifikasi jaring-jaring kubus. Perhatikan gambar dibawah ini! Gambar berikut yang bukan jaring-jaring kubus adalah?



- ☐ Gambar A
- ☐ Gambar B
- ☐ Gambar C
- ☐ Gambar D

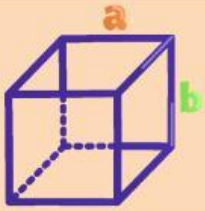
LIVEWORKSHEETS

LEVEL 2

Menentukan Jaring-jaring

Sekarang... Mari kita berkreasi dengan jaring-jaring bangun ruamg!

Masuk ke link berikut yaa!....



Petunjuk:

1. Pilih bangun pada bagian Shappe
2. Buatlah 3 bentuk jaring-jaring kubus sesuai dengan kekreatifan kalian masing-masing
3. Pastikan gambarmu membentuk bangun ruang balok dan kubus
4. Jelaskan mengapa pola yang kamu gambar dapat menjadi jaring-jaring bangun ruang tersebut!
5. Tuliskan pada ruang kosong di Polypad yang tersedia.....

LIVEWORKSHEETS

Level 3

Mencari rumus luas permukaan dan menghitungnya

Menurutmu apa yang dimaksud dengan "luas permukaann" suatu bangun ruang? Jangan lupaa masuk ke linknya dulu yaa....

Coba tuliskan rumus untuk menghitung luas permukaan bangun ruang
kubus dan balok tadi yaa....
Kamu bisa mencari bantuan dengan memanfaatkan fitur bantuan yang ada pada Mathigon, misalnya saja courses

Jangan lupa kerjakan soal latihannya yaa...

LIVEWORKSHEETS

Level 4

Mencari rumus volume dan menghitungnya

Menurutmu apa yang dimaksud dengan "volume" suatu bangun ruang?
Jangan lupaa masuk ke linknya dulu yaa....

Coba tuliskan rumus untuk menghitung volume bangun ruang
kubus dan balok tadi yaa....
Kamu bisa mencari bantuan dengan memanfaatkan fitur bantuan yang ada pada Mathigon, misalnya saja courses

Jangan lupa kerjakan soal latihannya yaa...

LIVEWORKSHEETS