



PPG UMP
Pendidikan Profesi Guru



Merdeka
Mengajar

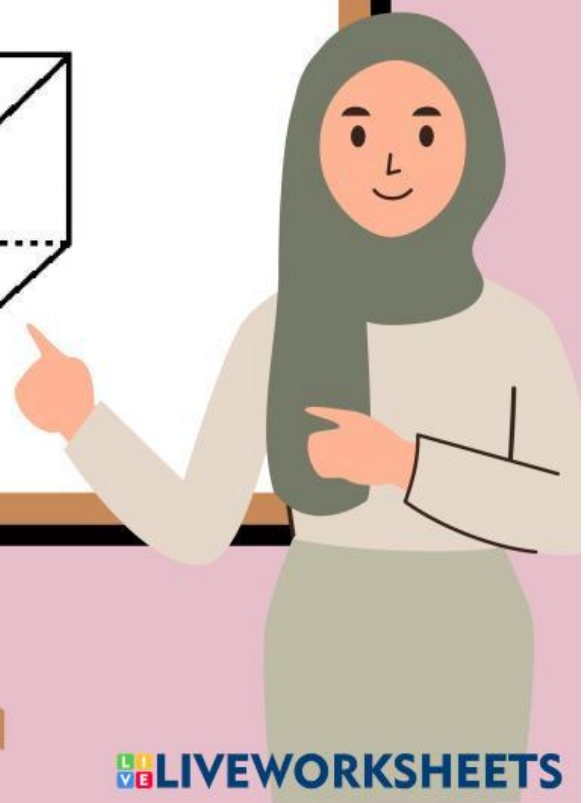
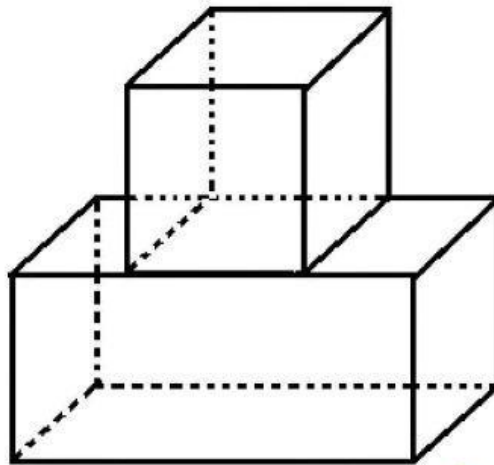
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BANGUN RUANG SISI DATAR

**LUAS PERMUKAAN KUBUS
DAN BALOK**

Fase D



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : VIII/I

Pokok Bahasan : Luas Permukaan Kubus dan Balok

Alokasi Waktu : 25 Menit

Kelompok :

Anggota Kelompok :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Tujuan Pembelajaran :

- Menentukan luas permukaan bangun ruang sisi datar (kubus dan balok)
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan bangun ruang sisi datar (kubus dan balok)

Petunjuk :

- Kerjakan LKPD dengan benar secara berkelompok
- Berdoalah sebelum mengerjakan LKPD
- Tulis jawaban di kolom yang sudah disediakan
- Tanyakan pada guru jika ada hal yang dirasa sulit

Permasalahan 1

Haidar memiliki dadu yang berbentuk kubus dengan panjang sisi 12 cm. Berapa luas permukaan dadu yang dimiliki Haidar?

Penyelesaian

Berdasarkan permasalahan diatas maka :

Diketahui :

Ditanya :

Jawab :

.....
.....
.....
.....
.....

Jadi,

Permasalahan 2

Pada HUT RI di SMP Negeri 2 Sumbang mengadakan lomba menghias kelas. Siswa kelas IX D akan mengecat dinding ruang kelas yang berbentuk Balok. Ruang kelas tersebut memiliki panjang 6 meter, lebar 4 meter, dan tinggi 3 meter. Berapa luas dinding di ruang kelas IX D?

Penyelesaian

Berdasarkan permasalahan diatas maka :

Diketahui :

Ditanya :

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Jadi,

Selamat Mengerjakan