



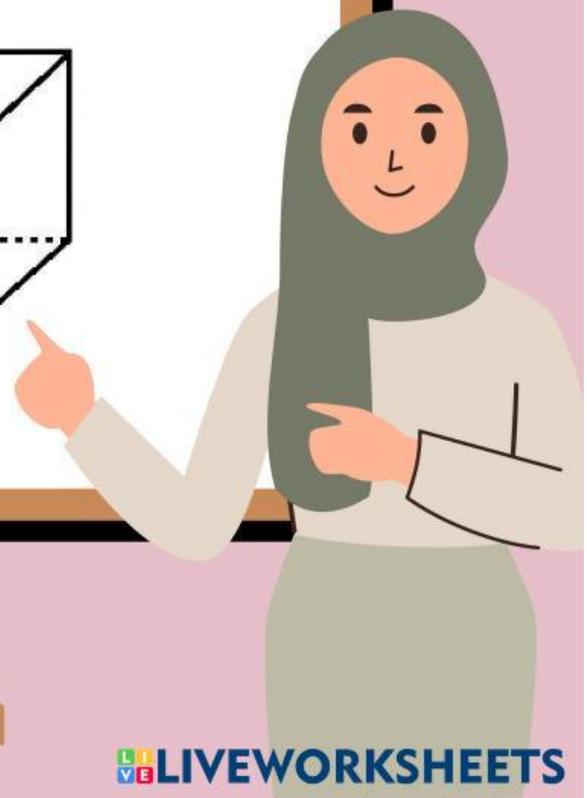
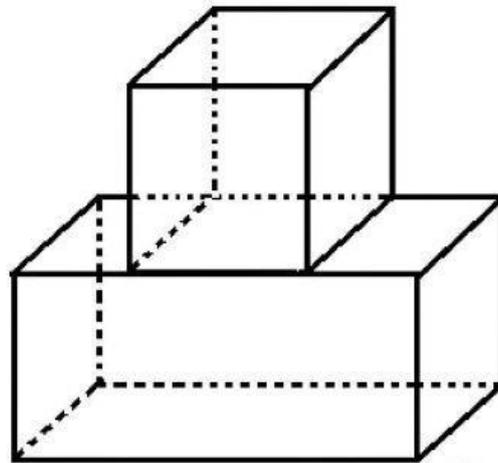
Lembar Kerja Peserta Didik

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