

Kelompok :

Nama kelompok : 1.

2.

Kelas :

ELEKTRONIK LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (E-LKPD)

1. Identitas E-LKPD

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas : VIII/Genap
KD : 3.9 dan 4.9
Materi pokok : Bangun Ruang Sisi Datar

2. Petunjuk Penggunaan

1. Peserta didik berdoa terlebih dahulu sebelum memulai menggunakan E-LKPD
2. Peserta didik harus membaca Kompetensi Dasar (KD) dan tujuan pembelajaran yang akan dicapai
3. Peserta didik memperhatikan video pembelajaran yang ditampilkan pada E-LKPD
4. Peserta didik memahami uraian materi dan membacanya dengan seksama dan teliti.
5. Peserta didik menjawab pertanyaan soal-soal yang ada didalam E-LKPD

3. Kompetensi Dasar (KD)

- 3.9 Membedakan dan menentukan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma, dan limas)
- 4.9 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan luas permukaan dan volume bangun ruang sisi datar (kubus, balok, prisma dan limas)

4. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat memahami pengertian bangun ruang sisi datar
2. Peserta didik dapat memahami unsur-unsur bangun ruang sisi datar
3. Peserta didik dapat memahami jaring-jaring bangun ruang sisi datar
4. Peserta didik dapat memahami luas permukaan bangun ruang sisi datar

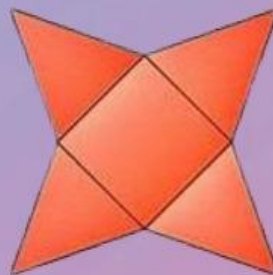
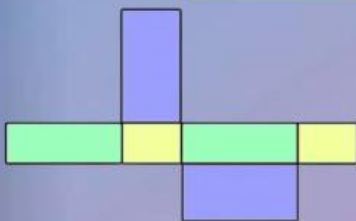
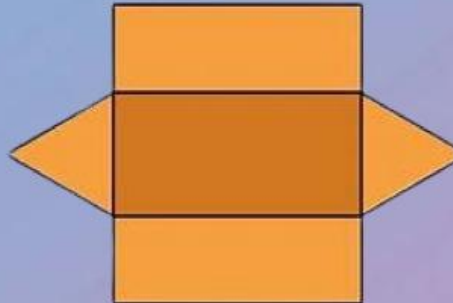
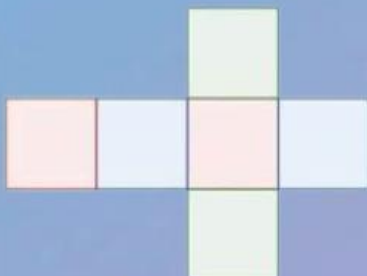
1. Perhatikan video pembelajaran berikut ini terkait bangun ruang sisi datar.



Dari penjelasan video diatas benda-benda pada kehidupan sehari-hari yang berbentuk balok adalah...

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| a. Kado, kotak kado dan celengan | c. lemari kayu dan meja |
| b. Tenda dan atap rumah | d. gunung, piramida dan kue |

2. Pilihlah/klik nama yang sesuai pada kolom dari jaring-jaring bangun ruang sisi datar di bawah ini.



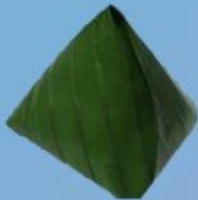
3. Jodohkan gambar dengan jawaban yang tepat, caranya tarik garis dari gambar bangun ruang sisi datar ke kolom nama bangun ruang sisi datar yang tepat!



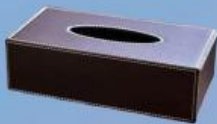
Prisma



Limas



Kubus



Balok

4. Pilihlah rumus yang sesuai dengan nama bangun ruang sisi datar berikut.

Bangun ruang
sisi datar

Rumus luas
permukaan

Kubus

Balok

Prisma

Limas

$$2 \times (pl + pt + lt)$$

$$(2 \times \text{luas alas}) + (\text{luas selimut})$$

$$6 \times s^2$$

$$(s \times s) + (4 \times \text{luas sisi tegak})$$