



E-LKPD

Bangun Ruang



Nama :

Kelas :

Kelompok :



Satuan Pendidikan : SDN
Kelas/semester : VI (Enam)/II (Dua)
Tahun Pelajaran : 2023
Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Bangun Ruang
Kompetensi Dasar : 3.6 Membandingkan prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola.
4.6 Mengidentifikasi prisma, tabung, limas, kerucut, dan bola



TUJUAN PEMBELAJARAN:

1. Dengan melihat gambar, peserta didik mampu memisahkan benda- benda di sekitar sesuai dengan nama bangun ruang dengan benar.
2. Dengan mengamati video tentang unsur-unsur kubus, peserta didik mampu menganalisis unsur-unsur bangun ruang prisma segi empat (kubus, balok) dan prisma segitiga dengan teliti.
3. Dengan diskusi kelompok, peserta didik mampu menentukan unsur-unsur bangun ruang prisma segi empat (kubus, balok) dan prisma segitiga dengan tepat.

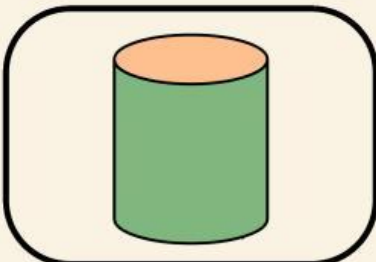
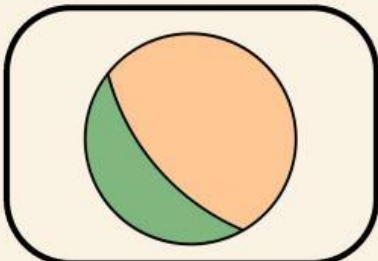
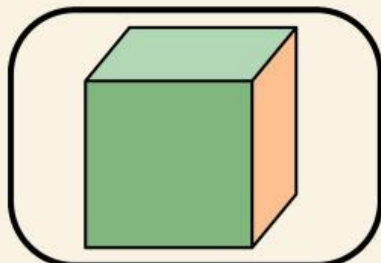
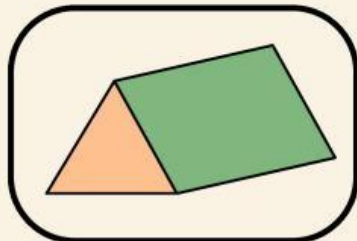
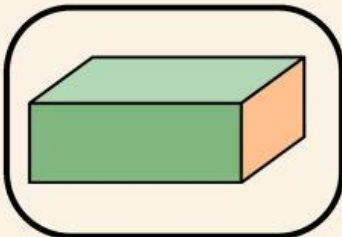
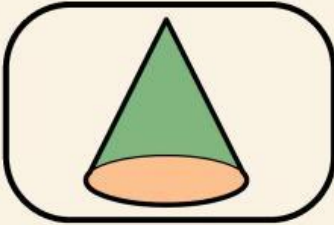
PETUNJUK:

1. Diskusikanlah bersama teman kelompokmu jawaban dari LKPD ini.
2. Jawablah secara mandiri di LKPD-nya masing masing!



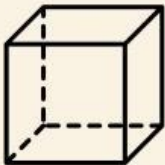
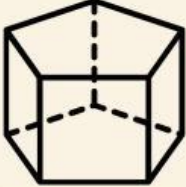
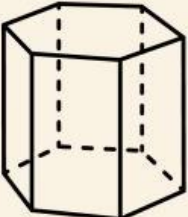
KEGIATAN 1. MENEMUKAN NAMA BANGUN RUANG YANG SESUAI

Tuliskan nama masing-masing gambar yang sesuai dengan nama bangun ruang tersebut!



KEGIATAN 2. MENEMUKAN UNSUR-UNSUR BANGUN RUANG

1. Amati satu persatu bangun ruang prisma segi empat (kubus, balok), prisma segitiga, prisma segilima, dan segienam berikut ini!
2. Hitunglah banyak sudut, rusuk dan sisi dari masing-masing bangun ruang!
3. Tulislah hasil hitunganmu pada tabel yang telah disediakan!

Bangun Ruang	Sudut	Rusuk	Sisi
			
			
			
			
			

KEGIATAN 2. MENEMUKAN UNSUR-UNSUR BANGUN RUANG

1. Amati satu persatu bangun ruang prisma segi empat (kubus, balok), prisma segitiga, prisma segilima, dan segienam berikut ini!
2. Hitunglah banyak diagonal bidang, diagonal ruang, dan bidang diagonal dari masing-masing bangun ruang!
3. Tulislah hasil hitunganmu pada tabel yang telah disediakan!

Bangun Ruang	Diagonal Bidang	Diagonal Ruang	Bidang Diagonal
