

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Bangun Ruang Sisi Datar



Nama Kelompok/ Nomor Absen :

1.	
2.	
3.	
4.	

Kelas :

Disusun oleh : Zulfa Aulia, S.Pd



LKPD Bangun Ruang Fase D

Sub Topik : Jaring jaring Bangun Ruang

Nama Kelompok :

1.
2.
3.
4.

Tanggal :

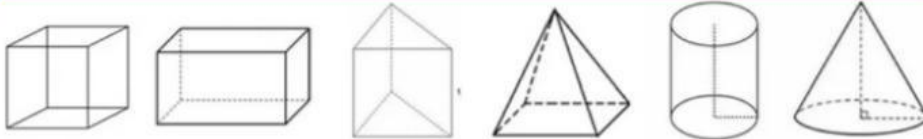
Petunjuk mengerjakan LKPD ;

1. Jangan lupa membaca Doa saat memulai mengerjakan LKPD.
2. Menuliskan identitas pada sampul depan Lembar Kerja ini.
3. Membaca materi yang tertera di Lembar Kerja dan buku pegangan siswa, serta literatur yang terkait dengan materi.
4. Membaca petunjuk soal.
5. Mengerjakan soal dengan teliti, tekun, dan tepat waktu.



Ayo mengamati

Perhatikan gambar berikut !



Ayo berpikir

1. Berapa jenis bangun datar yang dibutuhkan untuk bisa membangun bangun ruang berikut.. (sebutkan!)

a. Kubus =

d. Limas segi empat =

b. Balok =

e. Tabung =

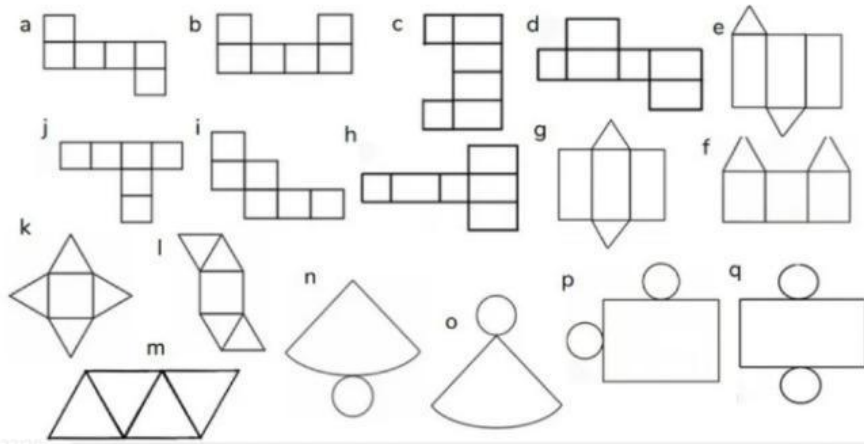
c. Prisma segi tiga =

f. Kerucut =

2. Apa yang dimaksud dengan jaring jaring bangun ruang?

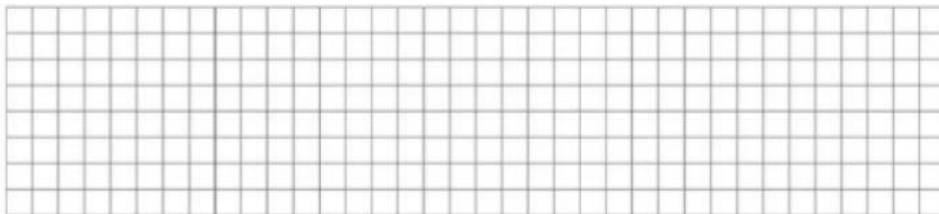
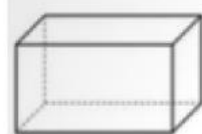


3. Kelompokkan yang merupakan jaring jaring kubus, balok, prisma segitiga, limas segi empat, tabung dan kerucut!

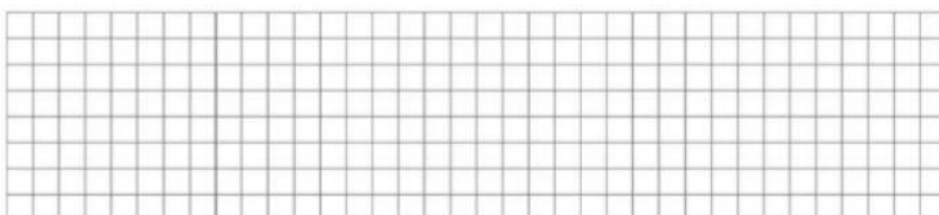
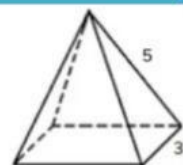


Nama jaring jaring	Sebutkan huruf yang tertera
Kubus	
Balok	
Prisma Segitiga	
Limas Segiempat	
Limas Segitiga	
Kerucut	
Tabung	

4. Balok di samping mempunyai ukuran panjang 4 satuan, lebar 3 satuan dan tinggi 2 satuan. Rangkailah bidang bidang tersebut sehingga jika dibentangkan membentuk jaring-jaring balok! (gambaran di lembar buku Stimin)



5. Gambarlah jaring-jaring bangun limas disamping sesuai dengan ukuran pada gambar! (gambaran di lembar buku Strimin)





Ayo selesaikan

6. Setelah kalian mengamati dan memahami jaring jaring bangun ruang, buatlah jaring jaring bangun ruang dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Alat dan bahan

- Kertas karton
- Penggaris
- Pensil
- gunting
- Jangka

2. Ketentuan pembuatan bangun ruang

- Kelompok 1: Kerucut (diameter 6 cm, panjang selimut tabung 10 cm)
- Kelompok 2: Tabung (diameter 6 cm, tinggi tabung 10 cm)
- Kelompok 3: Prisma segitiga (panjang sisi segitiga 7 cm, tingginya 10 cm)
- Kelompok 4: Limas segiempat (panjang sisi alas 7 cm, tinggi segitiga 10 cm)
- Kelompok 5: Kubus (Panjang sisi 5 cm)
- Kelompok 6: Kubus (Panjang sisi 4 cm)