

Lembar Kerja Kelompok

1 LKPD 2

Matematika

Bangun Ruang



IDENTITAS PESERTA DIDIK

Hari/Tanggal	:
Kelas	:
Nama Kelompok	1..... 2.....

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi sifat-sifat bangun ruang sisi lengkung.
2. Peserta didik dapat membuat jaring-jaring bangun ruang sisi lengkung.

PETUNJUK PENGERJAAN

- Awali kegiatan dengan berdoa sesuai kepercayaan masing-masing.
- Isilah identitas kelompok dengan lengkap.
- Bacalah soal dengan cermat dan pahami konteks permasalahan yang disajikan.
- Diskusikan jawaban secara kolaboratif bersama kelompok.
- Tuliskan hasil diskusi kelompok secara jelas dan sistematis.
- Waktu penggerjaan maksimal 60 menit.
- Presentasikan hasil diskusi kelompok di depan kelas sesuai jadwal yang ditentukan.
- Jika mengalami kesulitan, jangan ragu bertanya kepada guru.
- Gunakan bahasa yang sopan, kerja sama yang baik, dan semangat belajar!

SOAL 1

Lengkapi kalimat berikut dengan kata yang tepat!!!!

Tabung adalah bangun ruang sisi lengkung yang memiliki dua [.....] berbentuk lingkaran dan satu [.....].

Alas

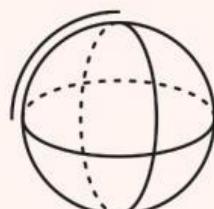
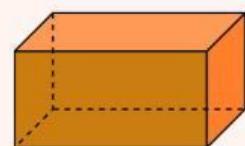
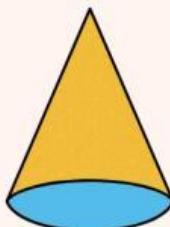
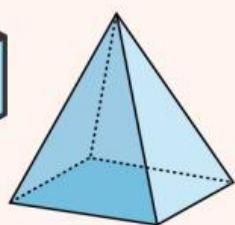
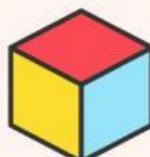
Sisi
Lengkung

Titik
Sudut

Rusuk

SOAL 2

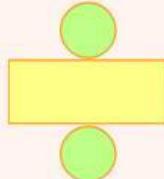
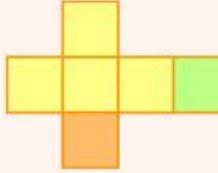
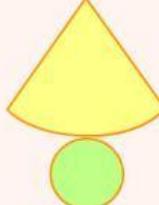
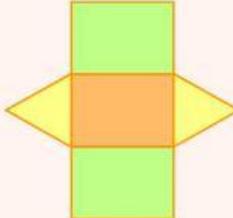
Kelompokkan bangun ruang berikut berdasarkan jenisnya



SISI LENGKUNG	SISI DATAR
.....
.....
.....

SOAL 3

Tandai “Contoh” atau “Non Contoh” sesuai dengan gambar jaring-jaring tersebut!!!

GAMBAR	KETERANGAN
	<input type="radio"/> CONTOH <input checked="" type="radio"/> NON-CONTOH
	<input type="radio"/> CONTOH <input checked="" type="radio"/> NON-CONTOH
	<input type="radio"/> CONTOH <input checked="" type="radio"/> NON-CONTOH
	<input type="radio"/> CONTOH <input checked="" type="radio"/> NON-CONTOH

BERI ALASANMU

.....

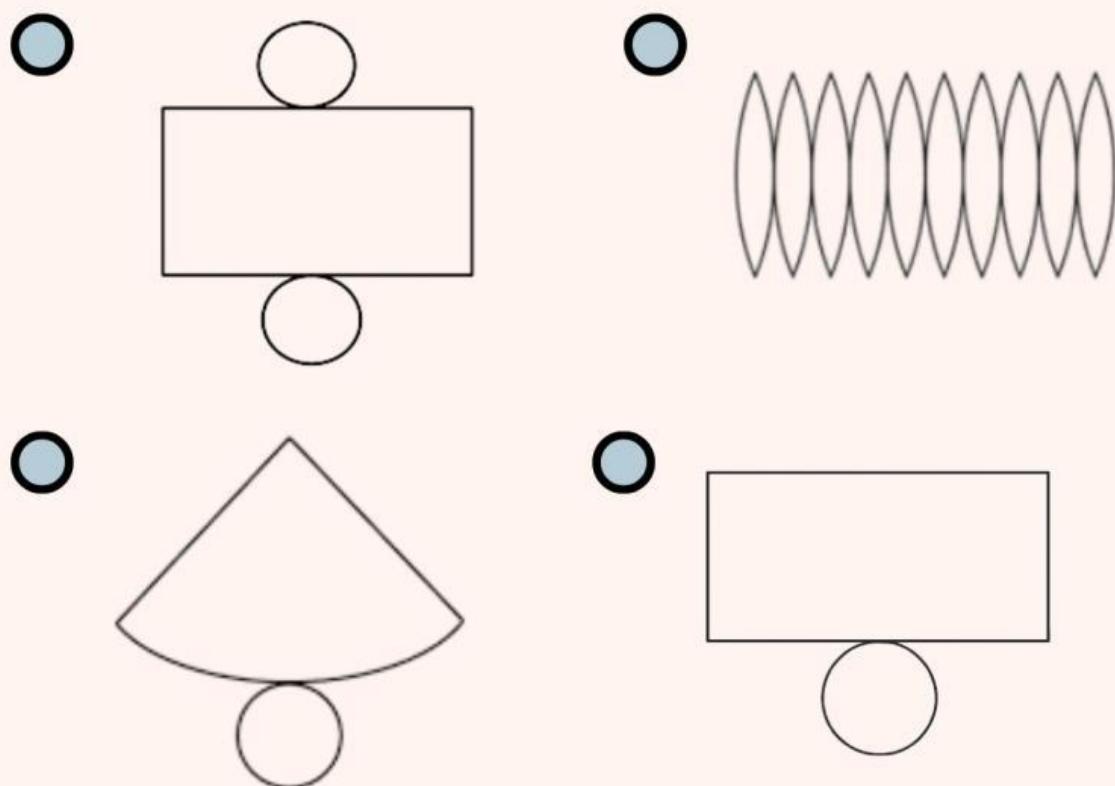
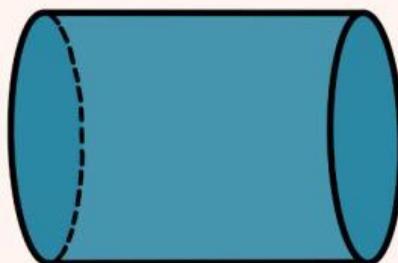
.....

.....

.....

SOAL 4

Pilih jaring yang tepat untuk bangun berikut:

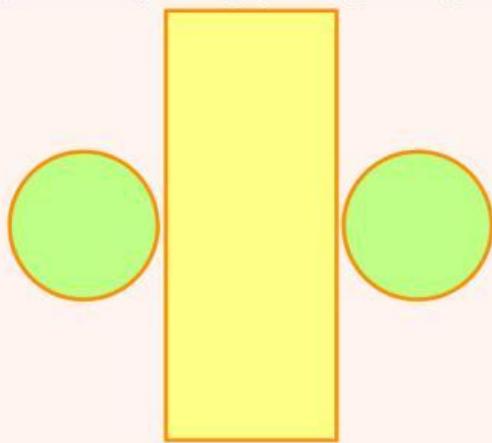


BERI ALASANMU

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

SOAL 5

perhatikan gambar jaring-jaring bangun berikut!



Hubungkan bentuk jaring-jaring dengan konsep luas permukaan tabung. Jika diketahui jari-jarinya 5 cm dan tingginya 10 cm.

Luas Alas/Tutup	Luas Selimut	Luas Permukaan
.....
.....

$$157\text{cm}^2$$

$$2 \times \pi \times r^2$$

$$471\text{cm}^2$$

$$2\pi r(r + t)$$

$$314\text{cm}^2$$

$$2\pi rt$$

SOAL 6

Susun langkah-langkah membuat jaring-jaring tabung berikut ini:

Gambar dua lingkaran sebagai alas dan tutup

Gambar persegi panjang sebagai selimut

Gabungkan semua pola yang ada

Ukur jari-jari dan tinggi

No Urut	Langkah-langkah
1	
2	
3	
4	

Apa yang kamu Pahami Hari Ini???

- Apa perbedaan antara bangun ruang sisi **lengkung** dan sisi **datar**???

Inti Sari dari Otak Cerdas

Setelah kami belajar bersama, Kami menyimpulkan bahwa.....
