Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

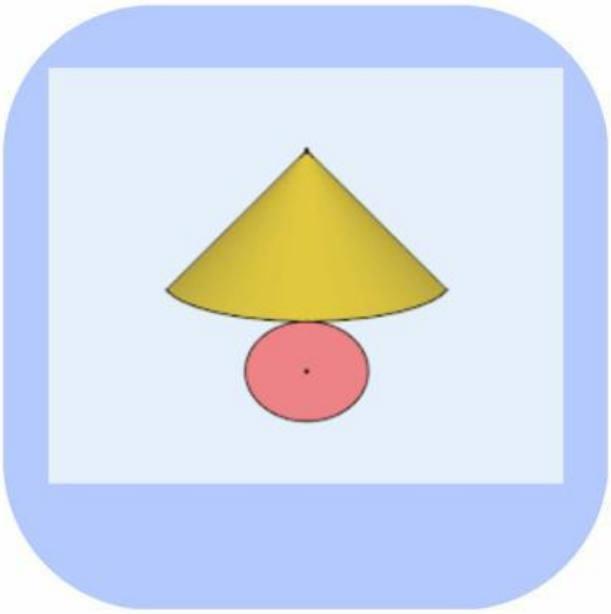
Bangun Ruang Sisi Lengkung

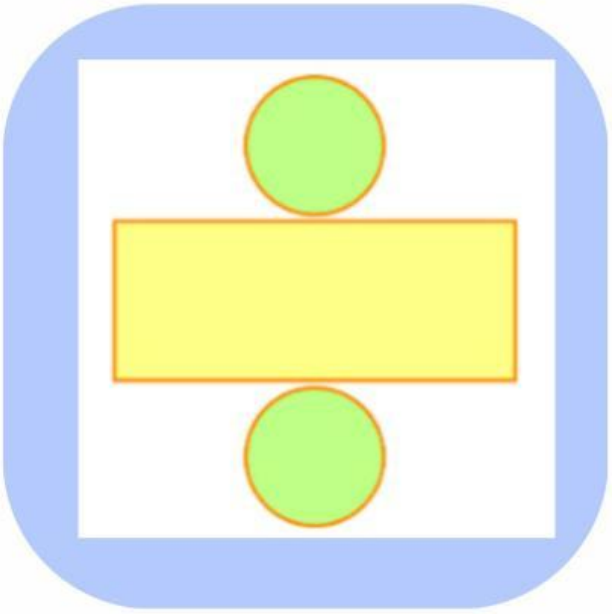
Nama : .....

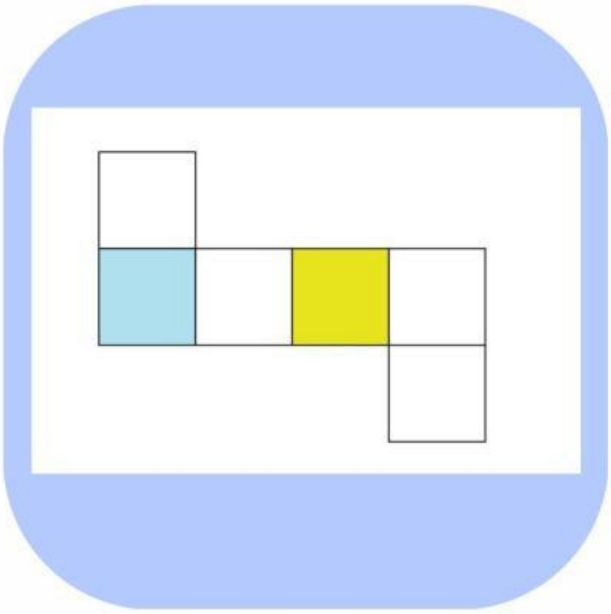
Kelas : .....

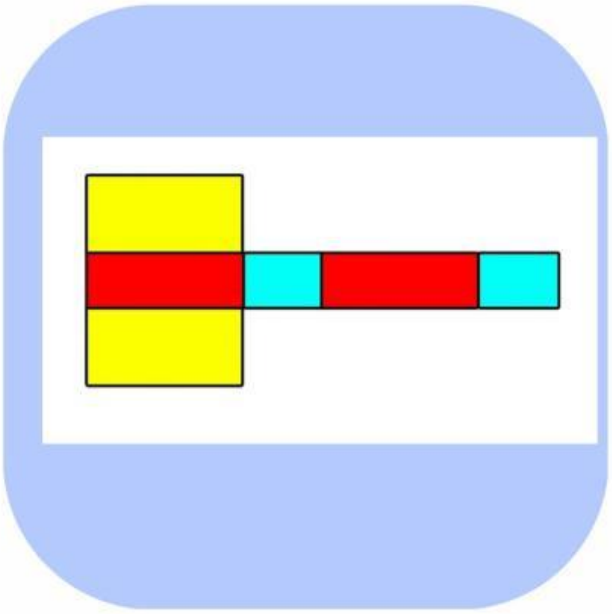
LIVEWORKSHEETS

1. **Dibawah ini Jaring-jaring tabung yang benar adalah**









LIVEWORKSHEETS

2. sebutkan bentuk bangun ruang benda dibawah ini

LIVEWORKSHEETS

3. Isilah tabel ini dengan benar bedasarkan jumlah

Bangun Ruang	Sisi	Rusuk	Titik Sudut
Tabung			
Kerucut			
Bola			

isilah Soal Dibawah ini!!

4. Sebuah drum besar berbentuk tabung digunakan untuk menyimpan air di sebuah pabrik. Drum tersebut memiliki jari-jari alas 7 meter dan tinggi 10 meter. Pabrik ingin mengetahui berapa banyak air yang dapat disimpan dalam drum tersebut.
Berapa volume air yang bisa ditampung oleh drum tersebut?

LIVEWORKSHEETS

6. Seorang petani memiliki sebuah kerucut besar yang digunakan sebagai tempat penampungan air hujan di kebunnya. Kerucut ini memiliki jari-jari alas 6 meter dan tinggi 8 meter. Petani tersebut ingin mengecat permukaan luar kerucut (yaitu sisi lengkung kerucut).
Berapa luas sisi lengkung kerucut yang harus dicat?

7. Sebuah bola besar digunakan oleh seorang atlet sebagai bola latihan. Bola tersebut memiliki jari-jari 7 meter. Atlet tersebut ingin mengetahui berapa banyak air yang dapat ditampung dalam bola tersebut jika bola tersebut digunakan sebagai wadah untuk menampung air.
Berapa volume air yang dapat ditampung dalam bola tersebut?

LIVEWORKSHEETS