LKPD

BANGUN TABUNG DAN KERUCUT

Disusun oleh : R. Sarida

KELOMPOK :

1.

2.

3.

LIVEWORKSHEETS

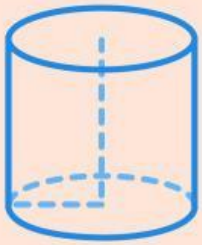
PETUNJUK PENGGUNAAN

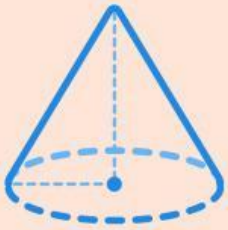
1. Baca dengan seksama tujuan LKPD.
2. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok.
3. Jangan lupa tuliskan nama kelompok dan anggota kelompok dengan lengkap
4. Lengkapi dan jawab bagian-bagian yang masih kosong pada LKPD ini dengan baik dan benar.
5. Periksa ulang jawaban yang kamu berikan.
6. Apabila mengalami kesulitan dalam memahami dan mengerjakan tugas, mintalah petunjuk kepada guru.
7. Perhatikan waktu dalam pengerjaan LKPD dan catatlah semua hal penting kedalam buku catatan ananda sehingga dapat ananda baca kembali

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Hubungkan bangun dibawah ini sesuai dengan sifat-sifatnya yang benar!





Mempunyai 3 sisi, ada alas, selimut atau selubung, dan tutup

Mempunyai 2 rusuk.

Memiliki sebuah titik puncak.

Memiliki 2 sisi (1 sisi alas dan 1 sisi selimut)

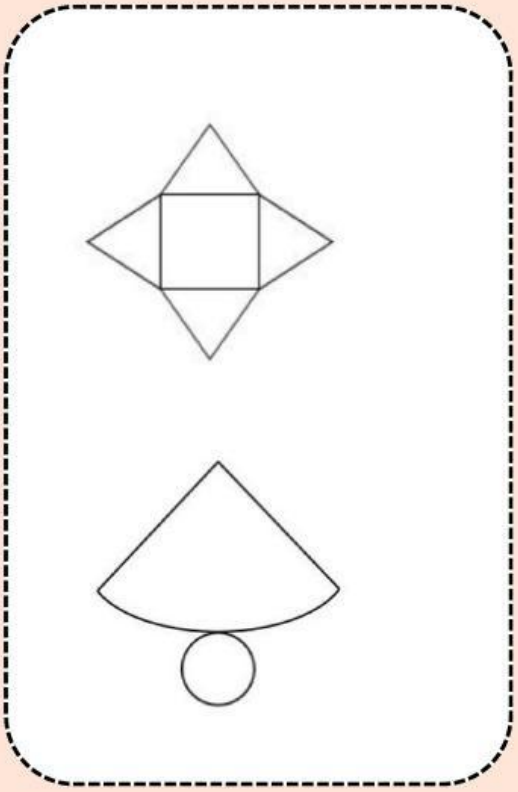
Sisi alas serta tutupnya berbentuk lingkaran dan sama besar.

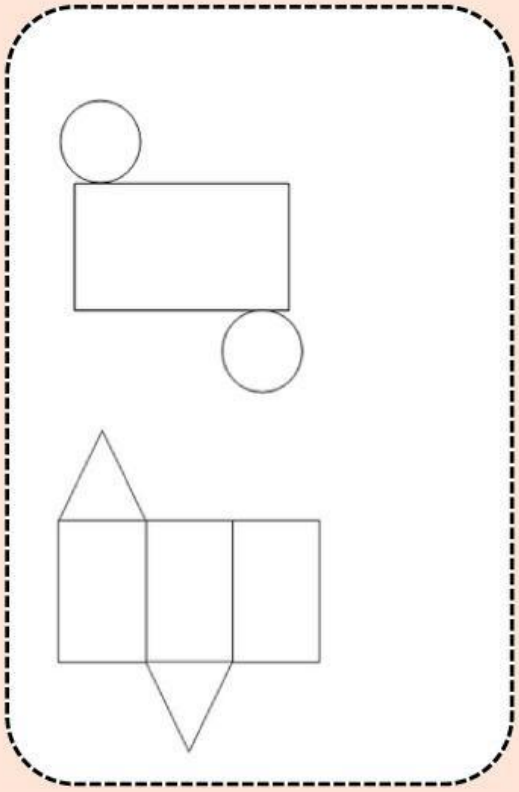
Memiliki 1 rusuk

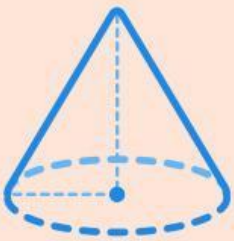
LIVEWORKSHEETS

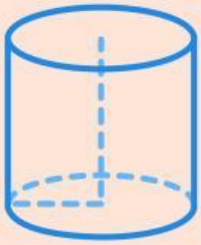
KEGIATAN 2

Pilihlah jaring-jaring bangun kerucut dan tabung yang benar!





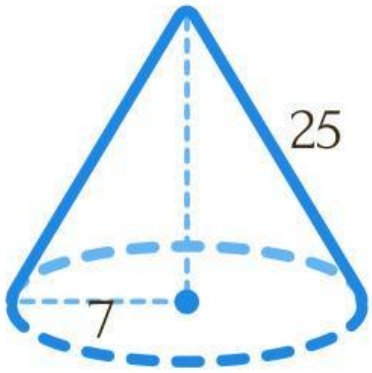


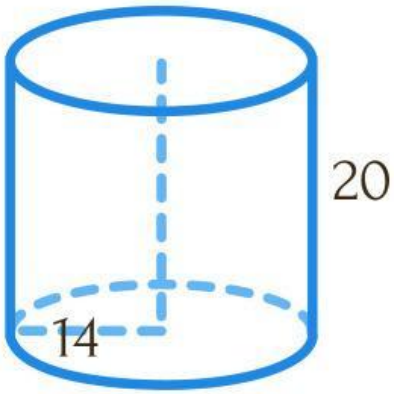


LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Tentukan luas permukaan kedua bangun dibawah ini!





LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4

Selesaikan permasalahan di bawah ini dengan benar!

Di Pulau Penyengat, Kepulauan Riau, terdapat sebuah tradisi memanen madu hutan dari sarang lebah yang terletak di dalam tabung bambu. Pak Joko, seorang petani madu, memiliki beberapa tabung bambu yang digunakan untuk memanen madu. Salah satu tabungnya memiliki jari-jari 12 cm dan tinggi 50 cm. Tentukan volume dari tabung bambu tersebut!

Pak Budi adalah seorang nelayan di Pulau Lingga, Kepulauan Riau. Dia memiliki sebuah tong kerucut untuk menyimpan ikan yang ditangkapnya. Tong tersebut memiliki tinggi 40 cm dan jari-jari dasar 12 cm. Jika Pak Budi ingin mengetahui berapa kapasitas maksimum tong kerucut tersebut dalam menampung ikan, berapakah volumenya?

LIVEWORKSHEETS