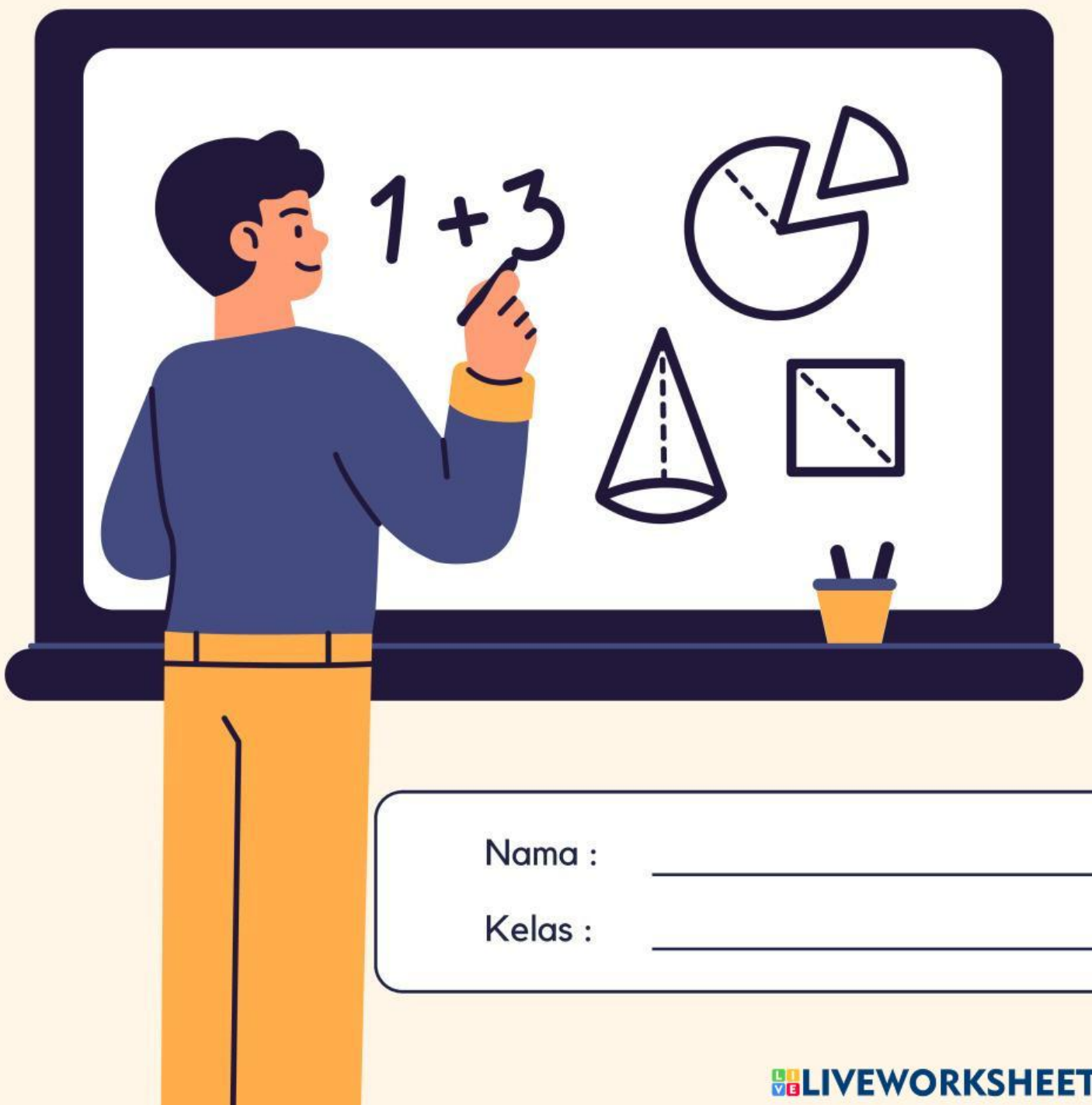


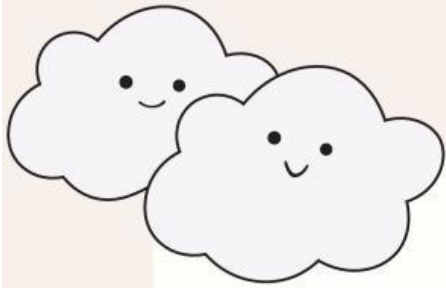
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BANGUN RUANG



Nama : _____

Kelas : _____



Perhatikan Materi Berikut



Perhatikan Video Berikut



Notes

1. Berdoalah sebelum belajar.
2. Bacalah LKPD ini dengan seksama sampai bisa memahami materi pembelajaran.
3. Laksanakan semua tugas-tugas di LKPD ini dengan baik supaya menambah kompetensi dan berkembang dengan baik.
4. Kerjakan soal-soal dengan teliti tanpa tergesa-gesa.

Tuliskan Nama-Nama BangunRuang Di Bawah Ini!

KERUCUT

BOLA

LIMAS
SEGITIGA

BALOK

TABUNG





JAWABLAH PERTANYAAN DI BAWAH INI DENGAN BENAR!

- Sifat bangun ruang yang memiliki 2 sisi, yakni lingkaran yang berada di bawah dan bidang lengkung

Tabung

Kerucut

Bola

- Ciri-ciri sifat yang dimiliki bola

Memiliki jari-jari
yang
menghubungkan
antara titik pusat
dengan titik
permukaannya



Bidang alas
memiliki bentuk
berupa lingkaran



selimut sisi tegak
berbentuk
lengkungan yang
menghubungkan
sisi alas dan sisi
atas



AYO BERLATIH



1. Bangun ruang yang memiliki sudut 360 derajat adalah. . .

a. Kerucut

c. Balok

b. Bola

d. Limas

2. Dalam sifat bangun ruang terdapat kata *kongruen*, artinya . . .

a. Memiliki bentuk dan ukuran yang sama

b. Memiliki bangun yang bagus

c. Tidak sebangun

d. Ukurannya berbeda-beda



AYO BERLATIH



3. Jumlah simeteri lipat pada makanan tradisional onde-onde adalah. . .

a. 35

c. Tidak terhingga

b. 12

d. 1

4. Perhatikan gambar makanan tradisional di bawah ini!

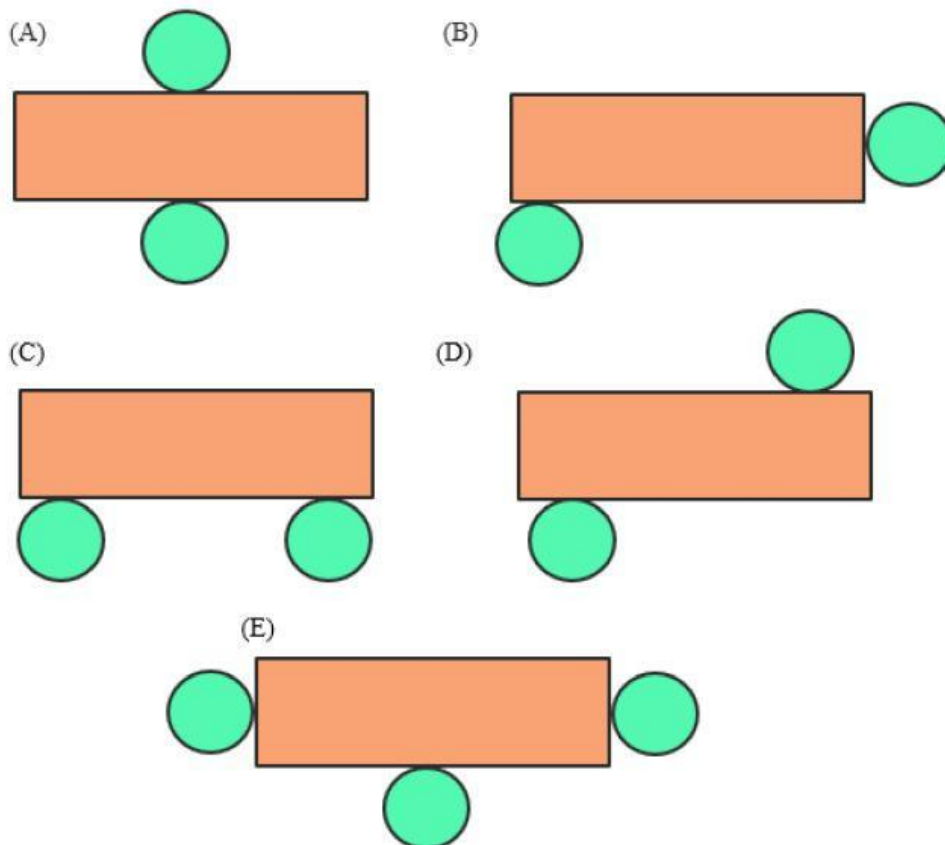


Tuliskan sifat-sifat yang dimiliki oleh bangun ruang tersebut!



AYO BERLATIH

5. Perhatikan jaring-jaring berikut! manakah yang benar...



a. A,C,E

c. D,E

b. A,D,E

d. A,D

AYO BERLATIH



6. Perhatikan gambar di samping!

Makanan tradisional kue dongkal memiliki alas dengan jari-jari lingkaran 5 cm, garis pelukis (s) = 13 cm, dan tingginya 12 cm. Maka, berapa luas permukaan kue ini?





AYO BERLATIH

7. Cetakan nasi tumpeng memiliki bentuk kerucut dengan jari-jari 8 cm, dan garis pelukis 15 cm. Maka, panjang garis pelukisnya adalah..

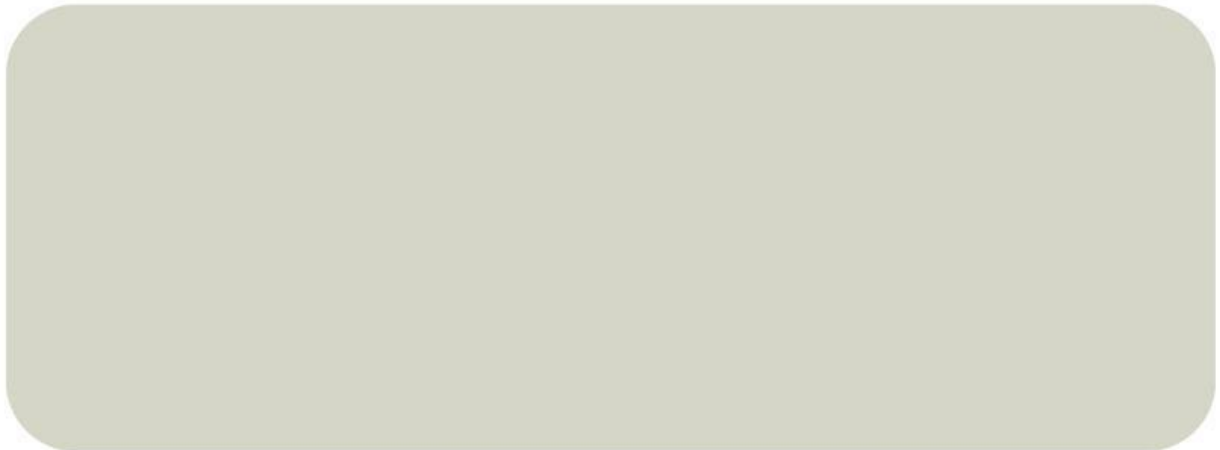
8. Sebuah tabung memiliki diameter 16 cm dan tinggi 30. Berapakah volum tabung tersebut...





AYO BERLATIH

9. Diketahui sebuah onde-onde memiliki jari-jari 3,5 cm. Berapakah volume udara dari bola sepak tersebut?



AYO BERLATIH

10. Sebuah makanan khas dari Banten yaitu leumeung berbentuk tabung memiliki luas alas 616 cm^2 . Jika tingginya adalah 20 cm, berapakah volumenya?

