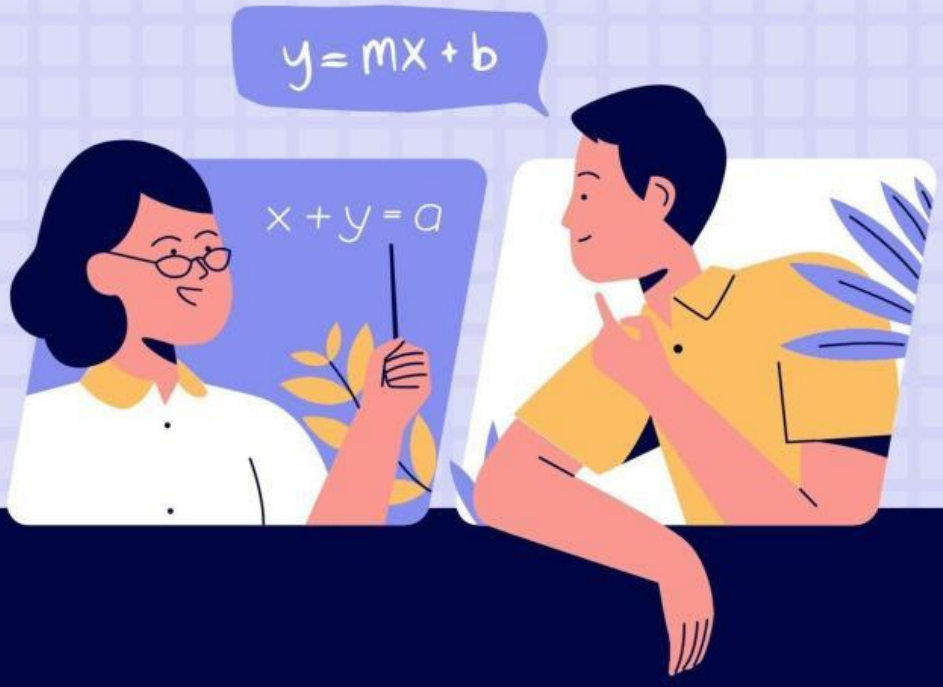
Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

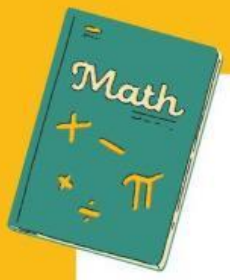
MATEMATIKA

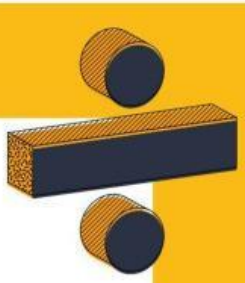
Materi : Bangun Ruang (Bola)



Disusun oleh : Hardli Pessy
202342007

LIVEWORKSHEETS





Kelas : .....

Kelompok : .....

Nama Anggota Kelompok:

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....







LIVEWORKSHEETS

Tujuan

Setelah mempelajari materi ini, diharapkan peserta didik dapat memahami konsep-konsep dasar mengenai Bangun Ruang (Bola) serta kebudayaan Maluku yang berkaitan dengan konsep Bangun Ruang (Bola)

Petunjuk Pengerjaan

1. Diskusikan soal-soal berikut dalam kelompok.

2. Tulis jawaban dengan lengkap dan jelas.

3. Gunakan alat tulis dan kalkulator bila perlu.

LIVEWORKSHEETS

1. Sebuah anak ingin mengukur luas pernukaan dari 1 bungkus bagea dengan mempunyai jari-jari 1 cm. Luas permukaannya adalah ...

A. 12,56 cm^2

B. 15,16 cm^2

C. 10,76cm^2

D. 8,16 cm^2

2. Volume sebuah Bagea adalah 4,18 cm^3. Nilai jari-jarinya adalah ...

A. 4 cm

B. 3 cm

C. 2 cm

D. 1 cm

3. Satuan yang tepat untuk volume bola adalah ...

A. cm^2

B. cm

C. cm^3

D. m

4. Mengapa volume Bagea hanya bergantung pada jari-jarinya saja, bukan pada diameter atau luas permukaan Bagea secara langsung? Jelaskan alasan matematisnya.

Jawab:

LIVEWORKSHEETS

5. Bagaimana cara Anda menentukan volume Bagea jika hanya diketahui luas permukaannya? Jelaskan langkah-langkahnya dan berikan contoh perhitungannya.

Jawab:

LIVEWORKSHEETS