Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD Matematika

Ayo Pecahkan Rumus Luas Bangun Datar

Nama : _____

Kelas : _____

Kelompok : _____

LIVEWORKSHEETS

1. Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap soal dengan teliti
2. Kerjakan secara kelompok
3. Gunakan rumus yang tepat
4. Tuliskan jawaban dengan rapi
5. Siswa mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas

2. Tujuan Kegiatan

1. Peserta didik mampu memahami konsep dasar pada bangun datar
2. Peserta didik mampu menganalisis perbedaan luas beberapa bangun datar
3. Peserta didik mampu menerapkan luas bangun datar dalam konteks nyata
4. Peserta didik mampu memberikan solusi sederhana terkait permasalahan luas dalam kehidupan sehari-hari

LIVEWORKSHEETS

3. Langkah Langkah

Kegiatan 1-Mengamati

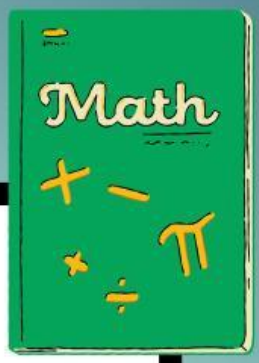
Perhatikan masalah ini:
Di sehuah taman berbentuk persegi panjang dengan panjang 12 m dan lebar 4 akan ditanami bunga.
A. Apa yang diketahui?
B. Apa yang ditanyakan?

Kegiatan 2-Menanya

Jawablah pertanyaan berikut:
1. Bagaimana cara menghitung luas taman itu?
2. Rumus mana yang digunakan untuk menghitung luas taman itu?

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3-Mencoba



1. Hitung luas taman tersebut?

.....

2. Sebuah Kotak berbentuk persegi dengan sisinya 6 cm. Berapa luas kotak itu?

.....

Kegiatan 4-Menalar

1. Apa perbedaan rumus luas di bangun datar?

.....

2. Bagian mana yang masih sulit untuk dipahami dan dikerjakan?

.....

3. Bagaimana menggunakan rumus dengan tepat?

.....

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 5- Berkomunikasi

Melakukan presentasi hasil diskusi setiap kelompok di depan kelas

4. Tugas Peserta Didik

Perhatikan Soal dibawah ini:

Kebun Rima berbentuk segitiga dengan alas 10 m dan tinggi 6 m adalah:

$$L = 10 \times 6 = 60 \text{ m}^2$$

Pertanyaan:

1. Apakah jawaban tersebut benar?
2. Jika salah, dimana letak kesalahannya?
3. Tuliskan jawaban yang benar!

LIVEWORKSHEETS

5. Lembar Jawaban

LIVEWORKSHEETS