

Lembar Kerja Peserta Didik

1

2

LKPD Matematika

π

Ayo Pecahkan Rumus Luas Bangun Datar

+



Nama : _____

Kelas : _____

Kelompok : _____

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

3. Langkah Langkah Kegiatan 1-Mengamati



Perhatikan masalah ini:

Di sebuah taman berbentuk persegi panjang dengan panjang 12 m dan lebar 4 akan ditanami bunga.

- A. Apa yang diketahui?
- B. Apa yang ditanyakan?

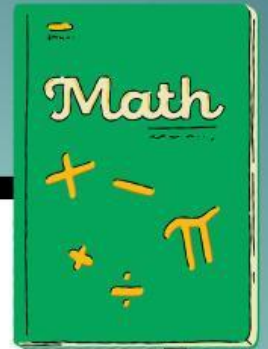


Kegiatan 2-Menanya

Jawablah pertanyaan berikut:

1. Bagaimana cara menghitung luas taman itu?
2. Rumus mana yang digunakan untuk menghitung luas taman itu?

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?

.....

$$\frac{1}{a_1} + \frac{1}{x_2} = \frac{1}{A_1} + m_z = 1 \times A_z$$

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!

5. Lembar Jawaban

