E-LKPD
MATEMATIKA
PEMECAHAN MASALAH BILANGAN DAN ALJABAR

UNTUK SD KELAS AWAL

LIVEWORKSHEETS

PENGISIAN DATA DIRI SISWA

Sebelum mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik, silahkan isi data diri kalian terlebih dahulu

Nama Siswa

Kelas

No Absen

LIVEWORKSHEETS

DESKRIPSI SINGKAT E-LKPD

Tujuan Pembelajaran

- Memahami konsep bilangan dan aljabar sederhana dalam kehidupan sehari-hari.
- Mengidentifikasi masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan dan bentuk aljabar.
- Menyusun model matematika dari permasalahan kontekstual yang melibatkan bilangan dan aljabar.
- Menyelesaikan masalah yang melibatkan operasi penjumlahan, pengurangan, perkalian, dan pembagian pada bilangan maupun bentuk aljabar secara sistematis dan tepat.
- Menafsirkan hasil penyelesaian masalah bilangan dan aljabar dalam konteks kehidupan sehari-hari.

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Lengkapi nama siswa, kelas, dan no absen terlebih dahulu
2. Cermati dan pahami dengan baik soal yang diberikan
3. Jawablah setiap pertanyaan dan iaikan sesuai perintah yang diberikan dengan benar.
4. Jika mengalami kesulitan atau pertanyaan yang kurang dipahami, tanyakan kepada guru.

LIVEWORKSHEETS

APERSEPSI

Amati gambar berikut.

a. Apa saja contoh kegiatan jual beli yang melibatkan perhitungan bilangan?

→ _____

b. Menurutmu, mengapa kita perlu belajar aljabar?

→ _____

LIVEWORKSHEETS

PEMAHAMAN KONSEP

Isilah titik–titik di bawah ini!

1. **Bentuk aljabar adalah gabungan antara _____ dan _____.**

2. Contoh bentuk aljabar: 3x + 5, di mana 3 disebut _____ dan x disebut _____.

3. Operasi hitung pada bentuk aljabar hampir sama dengan operasi hitung _____.

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL

A. Pilihan Ganda

(Tandai jawaban yang benar dengan huruf atau centang)

1. Jika $x = 4$, maka nilai dari $2x + 6$ adalah ...

   a. 8 b. 10 c. 14 d. 12

2. Hasil dari $(3x + 5) - (x + 2)$ adalah ...

   a. $2x + 3$ b. $4x + 7$ c. $2x + 7$ d. $x + 3$

3. Dalam kehidupan sehari–hari, contoh penerapan aljabar adalah ...

   a. Menghitung jumlah uang kembalian di pasar
   b. Menggambar pemandangan
   c. Bermain sepak bola
   d. Menyanyi

LIVEWORKSHEETS

B. Isian Singkat

1. Jika a = 5 dan b = 3, maka nilai dari a + 2b = _____

11

20

2. Bentuk sederhana dari 4x + 3x adalah _____

10x

7x

3. Jika harga satu mangga adalah x rupiah, maka harga 5 mangga adalah _____

20x rupiah

5x rupiah

LIVEWORKSHEETS

Hitunglah hasil berikut!

1. 12 + 8 × 2 = _____

2. (15 – 5) × 3 = _____

3. 40 ÷ 5 + 6 = _____

4. (25 + 15) ÷ 8 = _____

5. 30 – (6 × 4) = _____

28

6

5

14

30

LIVEWORKSHEETS