E-LKPD
Matematika

Perbandingan
(Perubahan Dua Kuantitas)

Nama Kelompok:

Nama Anggota:

LIVEWORKSHEETS

LKPD Interaktif

Materi: Perbandingan (Perubahan Dua Kuantitas)
Konteks: Air dalam Tangki dan Ember

A. Identitas

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : V / II
Materi : Perubahan Dua Kuantitas
Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

B. Petunjuk Penggunaan

1. Bacalah setiap kegiatan dengan teliti
2. Kerjakan secara berurutan
3. Diskusikan dengan kelompok
4. Tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia
5. Gunakan bahasa sendiri

C. Judul Kegiatan

Memahami Perubahan Dua Kuantitas melalui Aktivitas Literasi dan Numerasi

D. Tujuan Pembelajaran

Siswa mampu mengidentifikasi hubungan perubahan dua kuantitas, menentukan jenis perbandingan, menyajikan data dalam tabel, serta menyimpulkan hubungan secara matematis dan mengomunikasikan hasilnya.

LIVEWORKSHEETS

E. Orientasi Masalah

Amatilah gambar dibawah ini

Tuliskan masalah yang kamu temukan:

Jawaban:

F. Pra-Membaca

1. Apa yang terjadi jika air dipindahkan dari satu tempat ke tempat lain?
2. Menurutmu, apakah jumlah air berubah? Jelaskan!

G. Prediksi (Hipotesis)

Jika air di ember bertambah, maka air di tangki

LIVEWORKSHEETS

H. Membaca (Jurnal)

Kadek membantu ayahnya memindahkan air dari tangki ke ember. Tangki tersebut berisi 100 liter air. Setiap kali air dipindahkan, jumlah air di ember bertambah, sedangkan air di tangki berkurang. Namun, jumlah total air tetap sama.

I. Saat Membaca

1. Jumlah awal air :
2. Yang bertambah :
3. Yang berkurang :
4. Yang tetap :

J. Pasca Membaca

1. Mengapa jumlah air tetap sama?
2. Apa hubungan antara air di tangki dan ember?

K. Penyelidikan (Numerasi)

Lengkapi tabel berikut:

Air di Ember	0	20	40	60	80	100
Air di Tangki						
Total Air						

LIVEWORKSHEETS

L. Analisis

1. Apa yang terjadi saat air di ember bertambah?
2. Apakah jumlah total berubah?
3. Jika air di ember 30 liter, berapa di tangki?
4. Jika air di tangki tersisa 25 liter, berapa di ember?

M. Representasi Matematis

Tangki + Ember =

N. Diskusi dan Presentasi

Diskusikan hasil bersama kelompok dan presentasikan:

- Hasil tabel
- Hasil analisis
- Kesimpulan

O. Refleksi

1. Apa yang saya pelajari hari ini?
2. Bagaimana saya memahami materi ini?
3. Apa manfaatnya dalam kehidupan?

LIVEWORKSHEETS