LKPD

Matematika

Kelas V

Merakit dan Membongkar

Bilangan Cacah sampai 100.000

Komposisi dan Dekomposisi
Bilangan Cacah sampai 100.000

23.456
=
20.000
+ 3.000
+ 400
+ 50
+ 6

100.000
Bisa! ◡

Sekolah Dasar

Ayo, kita belajar merakit bilangan!

Puluh Ribu	Ribu	Ratus	Puluh	Satuan
10.000	1.000	100	10	1

MATEMATIKA
Berpikir
Bersama
Lebih Hebat

Penyusun: Sabina Sardi Ramadhani
NIM: 24129095

LIVEWORKSHEETS

Matematika Membuat Kita Lebih Hebat!

LKPD

Matematika

Kelas V

Mari Belajar Bersama!

Identitas dan Pengantar

Nama Murid:

Kelompok:

Bilangan Kecil Langkah Besar untuk Masa Depan

Tujuan Pembelajaran

1. Mengenali nilai tempat sampai 100.000.
2. Merakit dan membongkar bilangan.
3. Menguraikan nilai uang.
4. Membuat model bilangan.

Petunjuk Kegiatan

1. Amati contoh.
2. Kerjakan bersama kelompok.
3. Tulis jawaban dengan teliti.
4. Tanyakan jika bingung.

Alat dan Bahan

- Kartu nilai tempat
- Uang mainan
- Pensil



LIVEWORKSHEETS

LKPD

Matematika

Kelas V

Materi Singkat

Mengenal Nilai Tempat

Nilai Tempat

Nilai tempat adalah posisi suatu angka dalam bilangan. Pada bilangan cacah, nilai tempat terdiri atas **puluh ribuan, ribuan, ratusan, puluhan, dan satuan.**

Merakit (Komposisi)

Merakit bilangan adalah menyusun bagian-bagian nilai tempat menjadi bilangan utuh.

Membongkar (Dekomposisi)

Membongkar bilangan adalah menguraikan bilangan menjadi bagian-bagiannya sesuai nilai tempat.

Contoh: Bilangan 46.325

Angka	Nama Nilai Tempat	Nilai
4	Puluh ribuan	40.000
6	Ribuan	6.000
3	Ratusan	300
2	Puluhan	20
5	Satuan	5

Jadi, 46.325 = 40.000 + 6.000 + 300 + 20 + 5



Kegiatan 1 Ayo Kenali Nilai Tempat!

1. Lengkapilah tabel berikut untuk bilangan 46.325!

Angka	Nama Nilai Tempat	Nilai
4		
6		
3		
2		
5		



2. Mari Menalar!

Mengapa angka 4 pada bilangan 46.325 bernilai 40.000?



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Ayo Merakit dan Membongkar Bilangan!

Belajar Bilangan Itu Menyenangkan!

Susun kartu nilai tempat menjadi bilangan utuh, kemudian uraikan kembali menjadi bentuk penjumlahannya!



Contoh:

50.000 + 3.000 + 800 + 40 + 2 = 53.842

A. Susunlah kartu nilai tempat berikut menjadi bilangan utuh!

1. 20.000 + 5.000 + 600 + 30 + 4 =
2. 70.000 + 2.000 + 400 + 10 + 5 =

B. Uraikanlah bilangan berikut menjadi bentuk penjumlahannya!

1. 35.426 =
2. 81.573 =

Kecil ke Besar, Semua Bisa Dirakit!



LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Misi Kasir Cilik:
Ayo Hitung Uangnya!



Tantangan!

Seorang pembeli membeli perlengkapan sekolah dengan total harga Rp74.650.
Bantulah kasir menguraikan jumlah uang tersebut!

1. Berapakah nilai puluh ribuan?

2. Berapakah nilai ribuan?

3. Berapakah nilai ratusan?

4. Berapakah nilai puluhan?

5. Tuliskan bentuk dekomposisi Rp74.650!

6. Berapa lembar uang Rp10.000, Rp1.000, Rp100, dan Rp10 yang diperlukan untuk membayar tepat?

Uang Mainan untuk Belajar

Gunakan uang mainan berikut sebagai bantuan!



Rp10.000 Rp5.000 Rp2.000 Rp1.000 Rp100 Rp10

Jadi kasir cilik, belajar berhitung, melatih ketelitian!

Matematika Itu Menyenangkan

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4

Proyek Mini: Pabrik Bilangan!

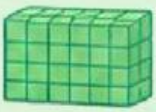
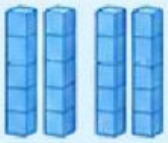
Ayo tunjukkan hasil karya Pabrik Bilangan kelompokmu!

Bekerja Sama, Membuat Bilangan, Menjadi Lebih Hebat!

Matematika Bisa Lebih Menyenngkan Bersama!

Ide Hari Ini Jadi Prestasi Esok

Contoh: Pabrik Bilangan Kelompok Kami

50.000	3.000	800	40	2
				

Bentuk komposisi:

50.000 + 3.000 + 800 + 40 + 2 = 53.842

Bentuk dekomposisi:

53.842 = 50.000 + 3.000 + 800 + 40 + 2

Nama kelompok:

Anggota kelompok:

Bilangan yang dibuat:

Bentuk komposisi:

Bentuk dekomposisi:

Hasil karya atau gambar kartu nilai tempat:



Tantangan: Bisakah kelompokmu membuat satu bilangan lain dan menguraikannya dengan cara yang berbeda?

Contoh dekomposisi nonstandar:

74.650 = 60.000 + 14.000 + 600 + 50



LIVEWORKSHEETS

LKPD

Matematika

Kelas V

Kesimpulan dan Refleksi

Ayo, kita ingat kembali apa yang sudah kita pelajari!



Belajar Hari Ini Untuk Masa Masa yang Lebih Baik

Kesimpulan

1. Komposisi adalah ...

Dekomposisi adalah ...

Refleksi Diri

Lingkari emoji yang sesuai dengan perasaanmu setelah mengikuti kegiatan pembelajaran!

- Saya sudah memahami komposisi dan dekomposisi bilangan.
- Saya cukup memahami materi.
- Saya masih sedikit bingung.
- Saya masih membutuhkan bantuan guru.

Pertanyaan Refleksi

Tuliskan jawabanmu pada kolom berikut!

1. Apa perbedaan komposisi dan dekomposisi bilangan?
2. Kegiatan mana yang paling kamu sukai?
3. Bagian mana yang masih membuatmu bingung?
4. Apa manfaat mempelajari nilai tempat bilangan dalam kehidupan sehari-hari?



Belajar
Berkembang
Meraih Mimpi

Terus berlatih, kamu hebat!

Matematika Membuka Banyak Kesempatan

LIVEWORKSHEETS