Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Universitas Islam Nahdlatul Ulama
Jepara

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK INTERAKTIF MATEMATIKA

Pecahan Senilai

Kelas: IV

Sekolah Dasar

OLEH: LOLA AULIA PUTRI

2025

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK BELAJAR

- Bacalah setiap instruksi dengan cermat.
- Lakukan aktivitas secara berurutan.
- Gunakan pensil warna atau alat bantu lain jika diperlukan.
- Diskusikan dengan teman atau guru jika mengalami kesulitan.
- Kerjakan tugas dengan jujur dan teliti.

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Di akhir fase B (kelas 4), peserta didik mampu memahami konsep pecahan dan pecahan senilai melalui berbagai representasi, serta dapat menggunakannya dalam penyelesaian masalah kontekstual.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Bacalah setiap instruksi dengan cermat.
- Lakukan aktivitas secara berurutan.
- Gunakan pensil warna atau alat bantu lain jika diperlukan.
- Diskusikan dengan teman atau guru jika mengalami kesulitan.
- Kerjakan tugas dengan jujur dan teliti.

LIVEWORKSHEETS

URAIAN MATERI

Apa Itu Pecahan?

Pecahan adalah bagian dari sesuatu yang utuh. Contohnya:

- 1/2 artinya satu dari dua bagian yang sama besar.
- 1/3 artinya satu dari tiga bagian yang sama besar.

Apa Itu Pecahan Senilai?

Pecahan senilai adalah pecahan yang nilainya sama walaupun angka di atas (pembilang) dan di bawah (penyebut) berbeda. Contoh:

- 1/2 = 2/4 = 4/8
- 1/3 = 2/6 = 3/9

Cara menemukan pecahan senilai

Kalikan pembilang dan penyebut dengan angka yang sama.
Contoh:
1/3 × 2 = 2/6

Klik icon diatas untuk mendengarkan materi dalam bentuk suara

INGAT!

Pecahan senilai bisa ditulis dengan berbagai bentuk, tapi nilainya tetap sama.

LIVEWORKSHEETS

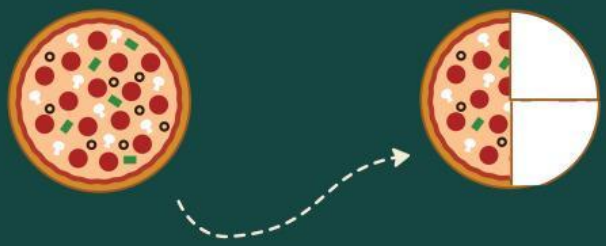
URAIAN MATERI

Pecahan Bisa Digambar, Lho!

Coba kamu bayangkan membeli satu pizza. Kamu ingin membaginya untuk temanmu!

Kamu potong pizza itu menjadi 2 bagian sama besar, lalu kamu ambil 1 bagian untuk dirimu. Itu artinya kamu punya 1/2 pizza.

Sekarang, bayangkan kamu memotong pizza yang sama menjadi 4 bagian sama besar, lalu kamu ambil 2 bagian.



Wah, ternyata bagian yang kamu ambil tetap sama banyaknya!

Klik icon diatas untuk mendengarkan materi dalam bentuk suara

Jadi, 1/2 pizza = 2/4 pizza
Tulisan pecahannya memang berbeda, tapi jumlah kuenya sama besar! Inilah yang disebut pecahan senilai.

LIVEWORKSHEETS

URAIAN MATERI

Video Materi Pecahan Senilai

PPT Materi Pecahan Senilai

LIVEWORKSHEETS

TUGAS SOAL

Ayo Temukan Pecahan Senilai!

Petunjuk Pengerjaan:
Isilah tabel di bawah ini dengan pecahan senilai yang tepat. Gunakan cara mengalikan pembilang dan penyebut dengan angka yang sama.

NO.	Pecahan Awal	Kali Pembilang dan Penyebut	Hasil Pecahan Senilai
1.	1/2	x2	.....
2.	1/3	x3	.....
3.	2/5	x2	.....
4.	3/4	x2	.....
5.	1/6	x4	.....
6.	2/3	x3	.....

Contoh cara mengerjakan soal nomor 1:

$1/2 \times 2 = (1\times2)/(2\times2) = 2/4$

INGAT YA!

Jika kamu bingung, coba gambar bentuknya di buku gambar supaya lebih mudah memahami!

LIVEWORKSHEETS

TUGAS SOAL

Ayo Hubungkan setiap pecahan yang memiliki jumlah senilai.

$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{4}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{4}{12}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{10}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{10}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{8}$

LIVEWORKSHEETS