

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK INTERAKTIF MATEMATIKA

Pecahan Senilai

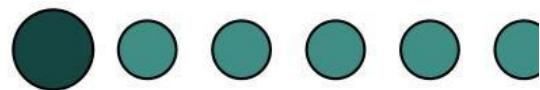
Kelas: IV

Sekolah Dasar

OLEH: LOLA AULIA PUTRI



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.

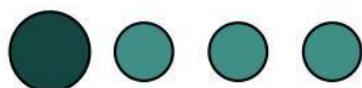
CAPAIAN PEMBELAJARAN



Di akhir fase B (kelas 4), peserta didik mampu memahami konsep pecahan dan pecahan senilai melalui berbagai representasi, serta dapat menggunakan 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.

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:

$$1/3 \times 2 = 2/6$$



Klik icon diatas untuk mendengarkan materi dalam bentuk suara



INGAT!

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



URAIAN MATERI

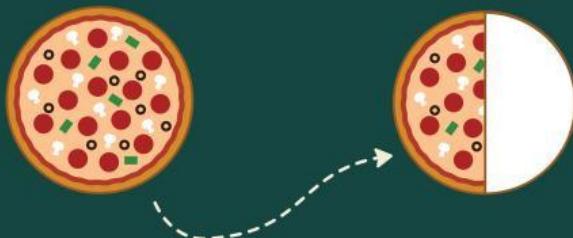


Pecahan Bisa Digambar, Lho!

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 $\frac{1}{2}$ 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, $\frac{1}{2}$ pizza = $\frac{2}{4}$ pizza
Tulisan pecahannya
memang berbeda, tapi
jumlah kuenya sama
besar! Inilah yang
disebut pecahan senilai.

URAIAN MATERI



Video Materi Pecahan Senilai



PPT Materi Pecahan Senilai



TUGAS SOAL



Ayo Temukan Pecahan Senilai!

Petunjuk Penggerjaan:

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:

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

INGAT YA!

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



TUGAS SOAL



Ayo Hubungkan setiap pecahan yang memiliki jumlah senilai.

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{4}{12}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{2}{10}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{8}$$