LKPD INTERAKTIF

PECAHAN SENILAI

KELAS 4 SD



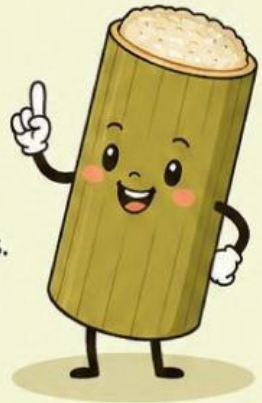


Nama Siswa : .....

Kelas : .....

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Bacalah setiap instruksi dengan teliti.
2. Tonton video yang disediakan dengan saksama.
3. Kerjakan setiap aktivitas sesuai perintah.
4. Gunakan pengetahuanmu dan berpikirlah dengan logis.
5. Periksa kembali jawabanmu sebelum mengumpulkan.



TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa dapat memahami konsep pecahan senilai.
- Siswa dapat mengidentifikasi pecahan senilai dalam berbagai bentuk.
- Siswa dapat membandingkan pecahan senilai pada benda konkret.
- Siswa dapat menyelesaikan masalah sehari-hari yang berkaitan dengan pecahan senilai.

LIVEWORKSHEETS

MEMAHAMI KONSEP

PECAHAN SENILAI

Apa itu Pecahan Senilai?

Pecahan senilai adalah pecahan yang berbeda bentuknya, tetapi memiliki **nilai yang sama**.
Artinya, bagian yang diambil dari keseluruhan tetap sama.



Contoh dengan Lemang

Perhatikan lemang utuh berikut.



Satu lemang utuh nilainya 1 (satu)

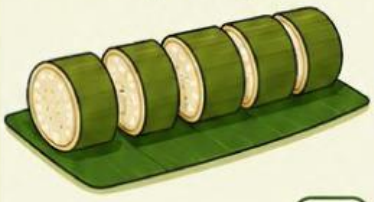
Lemang yang sama bisa dibagi menjadi bagian yang berbeda, tetapi nilainya tetap sama.

Dibagi 2 bagian



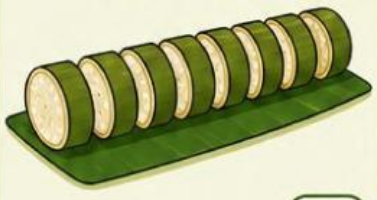
Setiap bagian nilainya $\frac{1}{2}$

Dibagi 4 bagian



Setiap bagian nilainya $\frac{1}{4}$

Dibagi 8 bagian

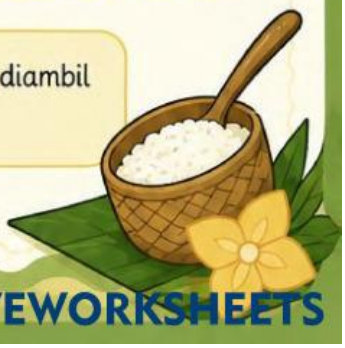


Setiap bagian nilainya $\frac{1}{8}$

Jadi, $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$. Semua pecahan ini senilai.

Kuncinya: pembilang dan penyebut berubah, tetapi bagian yang diambil dari keseluruhan tetap sama banyak.





LIVEWORKSHEETS

YUK, AMATI DAN PIKIRKAN!

Amati Video Berikut!

Di video, Ibu memasak 3 loyang pizza untuk dibagikan ke keluarga.
Perhatikan pembagian pizzanya!

A. Berapa Nilai Pizza di Setiap Loyang?

Seret pecahan yang sesuai ke kotak di bawah setiap loyang pizza!

PILIHAN PECAHAN

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{1}$

Loyang 1



Loyang 2



Loyang 3



B. Pembilang dan Penyebut

Seret kata "Pembilang" atau "Penyebut" ke kotak yang tepat!

$\frac{2}{4}$

PILIHAN JAWABAN

- Pembilang
- Penyebut

INGAT YA!

Pembilang adalah angka di atas. Penyebut adalah angka di bawah.



Setiap bagian pizza bernilai sama, meskipun bentuk dan banyak bagiannya berbeda!

C. Apakah nilai pizza pada ketiga loyang sama?

Seret jawaban yang tepat!

Ya | Tidak

LIVEWORKSHEETS

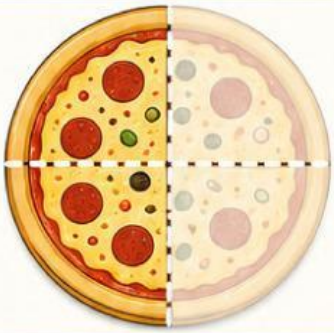
A. SOAL GAMBAR

Petunjuk: Perhatikan gambar berikut dan tarik garis untuk mencocokkan dengan nilai pecahan senilai yang tepat!

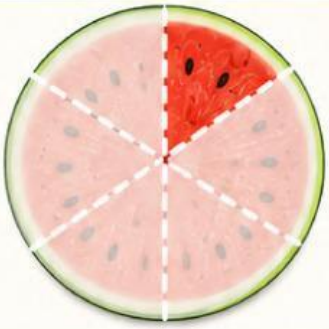
1



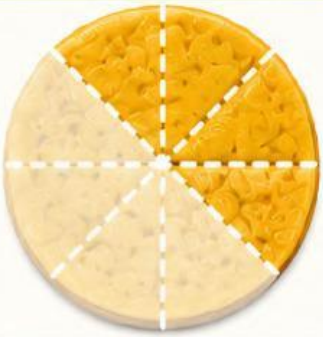
2



3



4



5



$\frac{2}{4}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{6}{8}$

$\frac{1}{4}$

LIVEWORKSHEETS



REFLEKSI

Jawablah pertanyaan berikut dengan jujur dan sesuai dengan apa yang kamu rasakan!



1. Apa yang kamu pahami tentang pecahan senilai?

2. Pecahan senilai apa yang kamu temukan pada LKPD ini?

3. Bagian kegiatan mana yang paling kamu sukai? Mengapa?

4. Apakah kamu sudah bisa menentukan pecahan senilai?

Aku sudah belajar pecahan senilai.
Aku hebat karena mau mencoba!

LIVEWORKSHEETS