Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

MengenalPecahan

Kelas IV SD

LIVEWORKSHEETS

Etnomatematika Pecahan

Kelas 4 SD

Belajar Pecahan melalui Budaya Nusantara

Halo, Petualang Matematika!
Mari kita belajar tentang pecahan dengan cara yang seru dan penuh warna!
Kali ini, kita akan menjelajahi keindahan budaya Indonesia sambil memecah-mecah benda kesukaan kita. Siapkan pensil dan semangatmu!

Identitas Siswa

Nama Siswa :
Kelas :
Sekolah :
Semester :
Tahun Pelajaran :

Tujuan Pembelajaran

Memahami Konsep

Siswa dapat memahami konsep pecahan melalui konteks jajanan pasar tradisional seperti klepon, kue lapis, dan kue cubit

Mengidentifikasi Pecahan

Mampu mengidentifikasi pecahan dalam kehidupan sehari-hari dengan mengenali bagian-bagian dari makanan tradisional

Soal Pilihan Ganda

Melatih keterampilan menyelesaikan soal pilihan ganda tentang pecahan dengan konteks jajanan pasar yang menarik

Mencocokkan & Essay

Mengembangkan kemampuan mencocokkan pecahan dengan gambar serta menulis jawaban essay secara sistematis

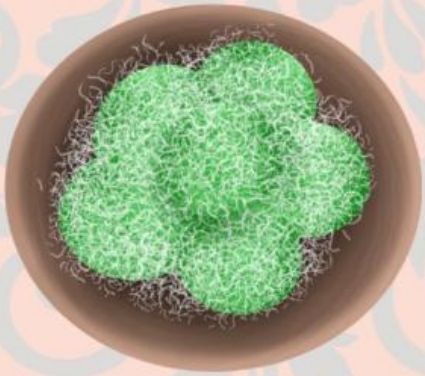
LIVEWORKSHEETS

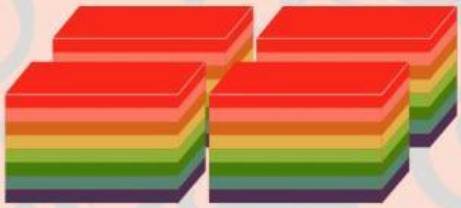
Mengenal Pecahan dari Budaya Kita

Indonesia kaya akan seni dan budaya! Salah satunya adalah batik, kain indah dengan motif yang beragam. Bayangkan sebuah kain batik yang besar, lalu kita potong menjadi beberapa bagian yang sama besar. Nah, setiap bagian itu disebut pecahan! Kita juga punya makanan lezat seperti kue lapis atau martabak. Kalau kita membagi kue ini untuk teman-teman, kita sedang belajar tentang pecahan lho! Berapa bagian yang kamu dapat? Berapa bagian temanmu? Itu semua adalah cerita pecahan.

Pecahan adalah bagian dari keseluruhan. Contoh pecahan yang sering kita temui: 1/2 (setengah), 1/3 (sepertiga), dan 1/4 (seperempat). Jajanan pasar seperti klepon, kue lapis, dan kue cubit bisa dibagi menjadi pecahan yang sama rata!

Contoh Pecahan Jajanan Pasar





Klepon (1/2)

1 klepon utuh = 1/1
Setengah klepon = 1/2
Klepon bisa dibagi menjadi 2 bagian sama besar

Kue Lapis (1/4)

1 kue lapis dibagi 4 = 1/4
Setiap potongan adalah seperempat bagian dari keseluruhan kue

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berlatih Dengan Baik

Cerita Budaya dan Pecahan

Ibu Sari membuat 1 loyang kue cucur. Kue dipotong menjadi 4 bagian sama besar. Keluarga membagikannya secara adil. Di Bali, banten dibagi ke beberapa tempat persembahan. Di Jawa, tumpeng dibagikan kepada semua anggota keluarga.

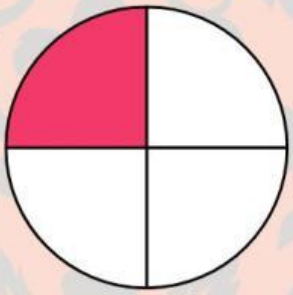
Mengamati Pecahan

Perhatikan gambar kue berikut !

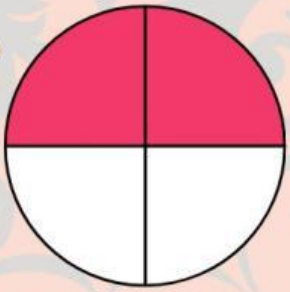
Jika kamu mengambil 1 bagian, maka pecahannya adalah:

Mencocokan Pecahan

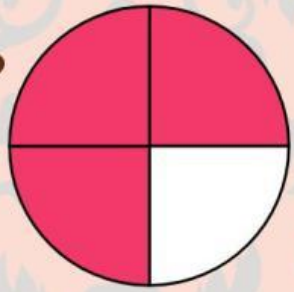
1



2



3



Dua Per empat

Satu Per empat

Tiga Per empat

LIVEWORKSHEETS

Pecahan Pada Banten Bali

Terdapat 6 banten. Sebanyak 3 banten sudah digunakan.

Bagian yang sudah digunakan dalam bentuk pecahan adalah:

Latihan Pecahan

Soal 1:

Sebuah kue dibagi menjadi 8 bagian. Sebanyak 4 bagian diambil.

Pecahannya adalah:

A. 2/8 B. 3/8 C. 4/8 D. 5/8

Soal 2:

Ada 5 makanan tradisional. 2 dimakan.

Sisanya adalah:

A. 1/4 B. 1/2 C. 3/4 D. 2/3

LIVEWORKSHEETS

Refleksi

1. Apa yang kamu pelajari hari ini?

   .....

2. Apakah belajar pecahan dengan budaya menyenangkan?

   □ Ya □ Tidak

3. Contoh pembagian makanan di rumah :

   .....

LIVEWORKSHEETS