



E-LKPD INTERAKTIF

PECAHAN BERBASIS TEORI APOS TERINTEGRASI ETNOMATEMATIKA

KELAS 4

1. Memahami Konsep Pecahan



Oleh: NiPutu Ayu Widiari



KEGIATAN AKSI

Yuk ikuti kegiatan di bawah ini bersama kelompokmu



Mengenal konsep pecahan

Siapkan sebuah jajan "gina" rengginang berbentuk lingkaran

Bagilah jaja gina menjadi beberapa bagian yang sama besar

Makanlah beberapa bagian dan sisakan (jangan dihabiskan)

Berapa yang kamu makan dari bagian? berapa sisanya dari bagian? yuk tulis dibawah

Pembagian jajan =

Banyak dimakan =

Banyak sisa =



KEGIATAN PROSES

Yuk kenali lebih jauh tentang pecahan dengan gebogan



Pada kegiatan sebelumnya kamu telah melakukan pembagian jajan Gina. Terdapat beberapa bagian kamu makan, dan beberapa lainnya kamu sisakan.

Masih ingatkah kamu bagiannya? Yuk tuliskan bagiannya menjadi kalimat berikut ini

Tuliskan bagian dari total keseluruhan di atas garis, sementara itu tuliskan banyak seluruh jajan yang dibagi di bawah garis.

Banyak bagian jajan yang dimakan

Banyak seluruh pembagian jajan

...

—

...

Banyak bagian jajan yang tersisa

Banyak seluruh pembagian jajan

...

—

...

Bentuk bilangan di atas disebut dengan pecahan



...

—

...

→ Disebut pembilang

→ Disebut penyebut

Garis yang memisahkan pembilang dan penyebut dibaca "per"



KEGIATAN OBJEK

Yuk kenali lebih jauh tentang sebagai satu kesatuan



Jajan bolu pada gambar di atas dapat dinyatakan dalam bentuk pecahan. Tuliskan pecahan berdasarkan gambar tersebut

Berapa jumlah bagian jajan Bolu yang diambil?

...

—

...

Pecahan disamping dibaca?

Berapa jumlah bagian jajan Bolu yang disisakan?

...

—

...

Pecahan disamping dibaca?

Pecahan merupakan satu bilangan yang menyatakan ?



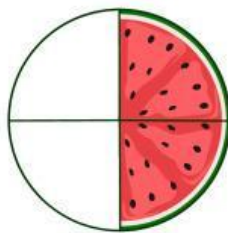
KEGIATAN SKEMA

Cobalah temukan jawaban tepat dari soal di bawah ini

Cocok gambar yang sesuai dengan bilangan pecahan yang tepat dengan tarik garis pada objek gambar dan bilangan pecahan yang benar!



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



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



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

Tentukan jawaban yang tepat dari bagian pecahan di bawah dengan memilih jawaban pada pilihan yang disediakan

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

