LKPD

MATEMATIKA

Mengenal Pecahan dalam Kehidupan sehari-hari

Kelompok:

Kelas:

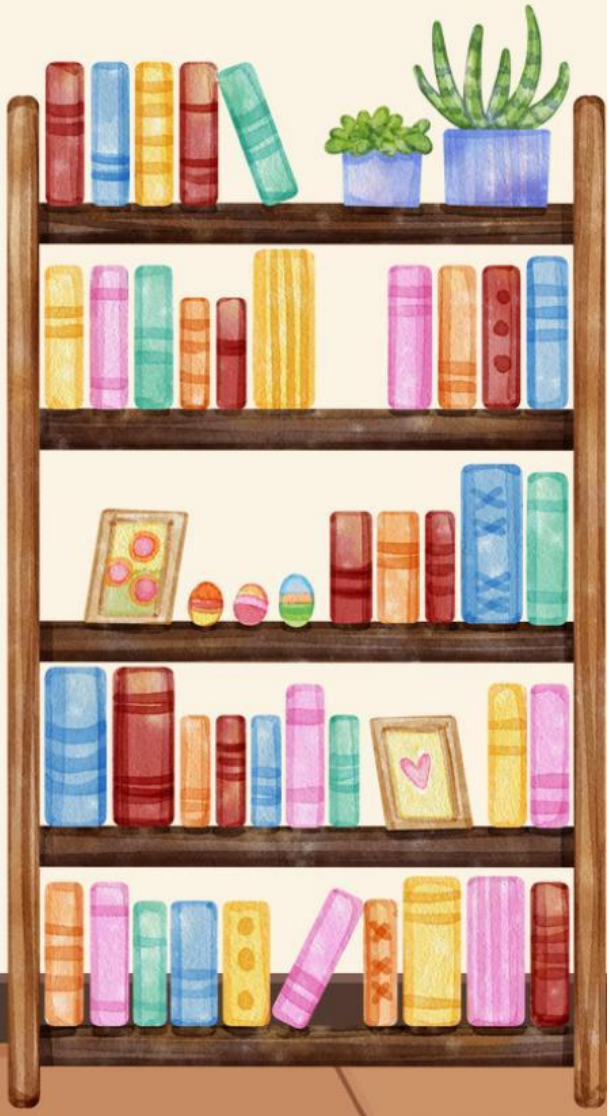


LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti kegiatan ini, siswa dapat:

1. Memahami makna pecahan melalui benda nyata.
2. Menentukan nilai pecahan dari suatu bagian.
3. Membandingkan dan menyelesaikan operasi pecahan.





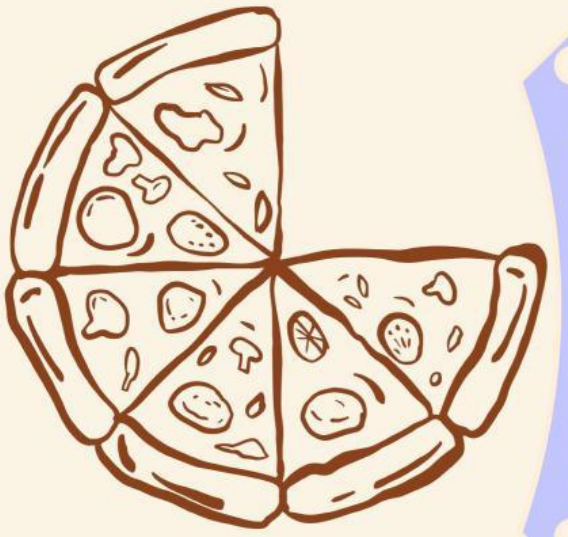
LIVEWORKSHEETS



Apa itu pecahan?

Pecahan adalah bilangan yang menyatakan bagian dari keseluruhan.

CONTOH



Nina dan teman-temannya membeli 1 pizza besar untuk dimakan bersama. Pizza tersebut dipotong menjadi 8 bagian yang sama besar.
Saat makan bersama, Nina mengambil dan memakan 2 potong pizza.

Bagian pizza yang dimakan Nina dapat ditulis dalam bentuk pecahan:

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

- 2 → Angka 2 menunjukkan jumlah bagian pizza yang diambil Nina (pembilang).
- 8 → Angka 8 menunjukkan jumlah seluruh bagian pizza yang sama besar (penyebut).

LIVEWORKSHEETS

AYO MENGAMATI

Kegiatan 1

Mengamati Pecahan



Perhatikan gambar kue di samping!



Jika 5 buah kue dimakan:

1. Pecahan bagian yang dimakan adalah .....
2. Pembilangnya adalah .....
3. Penyebutnya adalah .....

Kegiatan 2

Lengkapi tabel!



Pecahan	Pembilang	Penyebut
$\frac{3}{5}$	....	....
$\frac{7}{10}$	....	....
$\frac{1}{4}$	....	....
$\frac{4}{8}$	....	....

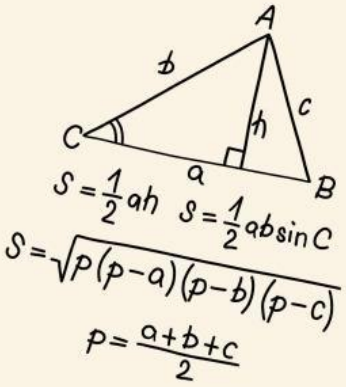
LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

MEMBANDINGKAN PECAHAN

Berikan tanda >,<, dan = pada kotak berikut!

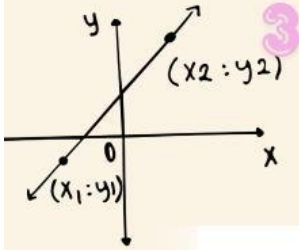
1. $\frac{1}{6} \square \frac{1}{4}$





2. $\frac{3}{6} \square \frac{1}{2}$





3. $\frac{3}{5} \square \frac{4}{5}$

Jelaskan alasanmu:.....

.....

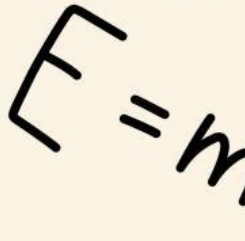
.....

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 4

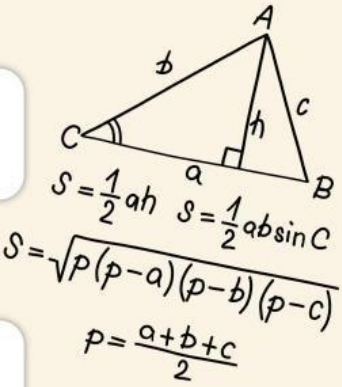
OPERASI PECAHAN





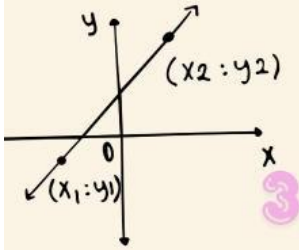
Hitunglah pecahan dibawah ini!

1. $\frac{4}{7} - \frac{2}{7} =$





2. $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$



3. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$



Tantangan kelompok:

Buatlah satu contoh masalah sehari-hari yang menggunakan pecahan!

Masalah:

Penyelesaian:



LIVEWORKSHEETS