Selamat Datang di Liveworksheet

AYO Bandingkan!

Pecahan senilai dan tak senilai





Nama : _____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Apakah kamu mengetahui apa itu pecahan?

Pecahan adalah bilangan yang menyatakan bagian dari suatu keseluruhan.



$= \frac{1}{5}$

Artinya pecahan tersebut memiliki nilai 1 dari 5 bagian keseluruhan



Dalam kehidupan sehari-hari, kita sering membandingkan bagian dari suatu benda. Membandingkan pecahan berarti menentukan mana yang lebih besar, lebih kecil, atau sama nilainya. Dapatkah kamu menentukan manakah nilai pecahan senilai yang lebih besar antara pecahan $\frac{1}{8}$ dan $\frac{3}{8}$ atau $\frac{2}{3}$ dan $\frac{3}{4}$?

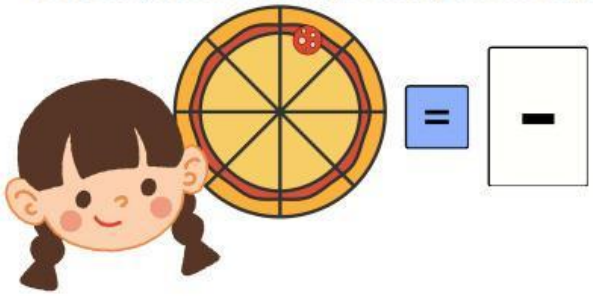
• Perbandingan Pecahan Senilai

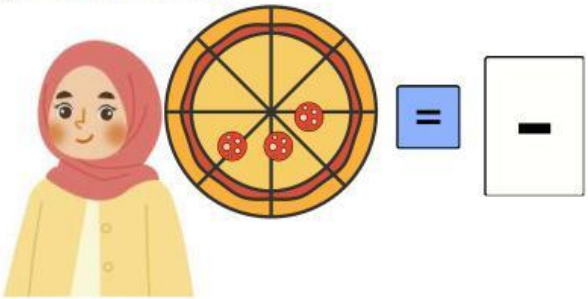
Untuk lebih mudah memahami dan menentukan perbandingan pecahan senilai, kita dapat memperhatikan ilustrasi berikut ini!

Ibu memotong pizza menjadi 8 bagian. Adik memakan satu bagian, sedangkan Kakak memakan 3 bagian pizza tersebut.

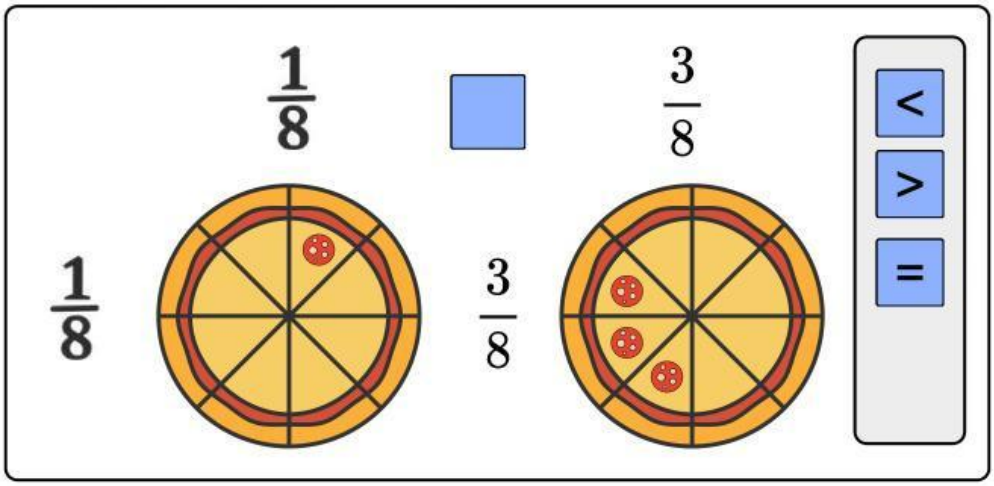
- Menurutmu, antara Kakak dan Adik siapakah yang memakan bagian pizza lebih banyak?

1. Pertama, tentukan nilai pecahan pada masing-masing pizza Adik dan Kakak





2. Kedua, untuk menentukan perbandingan pecahan senilai, perhatikan besar potangan pizza yang dimakan oleh Adik dan Kakak, semakin besar pongan pizza maka semakin besar nilai pecahan tersebut.
3. Tentukan perbandingan pecahan pizza Kakak dan Adik pada kolom berikut dengan cara tarik (drag) tanda perbandingan yang tepat di antara kedua pecahan < (lebih kecil dari), > (lebih besar dari), atau = (sama dengan, kemudian letakkan pada tempat yang tersedia



LIVEWORKSHEETS

Setelah mengetahui dan memahami perbandingan pecahan senilai, selanjutnya kita akan memahami perbandingan tak senilai

- **Perbandingan Pecahan Tak Senilai**

Untuk lebih mudah memahami dan menentukan perbandingan pecahan tidak senilai, kita dapat memperhatikan contoh berikut ini!

Andi bersahabat dengan Bagas dan Nina, kemudian Bagas dan Nina ingin berbagi makanan yaitu cokelat dengan Andi. Akan tetapi, Nina ingin membagikannya juga dengan sahat lainnya yaitu Mira, Sinta. Andi mendapatkan 1 dari dua bagian cokelat Bagas dan 1 bagian cokelat dari Nina.

- Menurutmu, dari siapa Andi menerima bagian cokelat yang lebih banyak?

Untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, kita dapat menggunakan bantuan potongan atau blok pecahan.

1. Langkah pertama, membuat pecahan dari bagian cokelat Nina dan Bagas
   - Cokelat Nina akan dibagikan kepada Andi, Sinta, Mira, dan dirinya





Isilah nilai pecahan yang diterima masing-masing sahabat Nina!



   - Cokelat Bagas akan dibagikan kepada Andi dan dirinya





Tentukan nilai pecahan yang diterima oleh Andi dan Bagas!



LIVEWORKSHEETS

2. Langkah kedua, membandingkan pecahan dari Bagas dan Nina

- Setelah mengetahui bagian cokelat yang diterima Andi dari Nina dan Bagas, sekarang kita akan membandingkan kedua pecahan tersebut.

! Ingat, pecahan yang memiliki nilai lebih besar menunjukkan bagian yang lebih banyak.

Perhatikan besar bagian cokelat yang diterima Andi dari Nina dan Bagas!



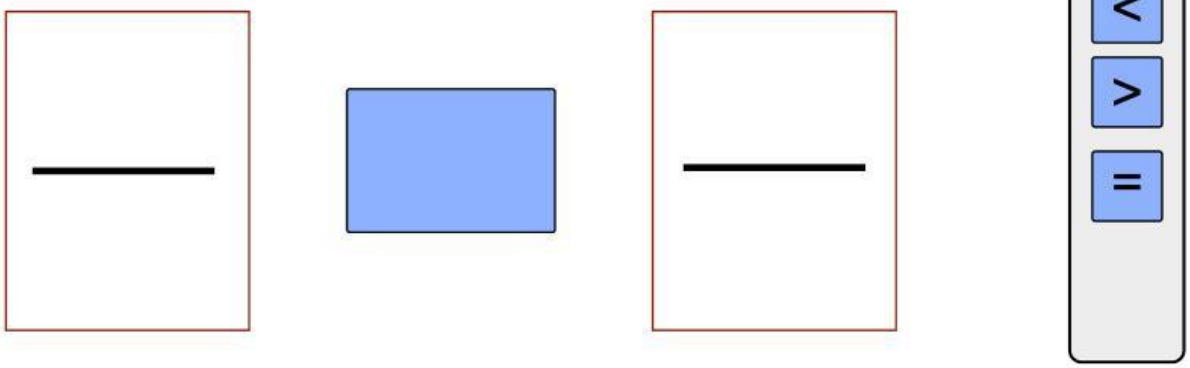




3. Tentukan perbandingan pecahan cokelat Andi dengan mengisi kolom di bawah ini!

1. Amati gambar cokelat dari Nina dan Bagas.
2. Tentukan pecahan dari masing-masing bagian cokelat tersebut.
3. Tuliskan pecahan pada kotak yang tersedia.
4. Tarik (drag) tanda perbandingan yang tepat di antara kedua pecahan:
   - < (lebih kecil dari)
   - > (lebih besar dari)
   - = (sama dengan)

Pilih tanda yang sesuai dengan hasil perbandingan pecahan.



Selamat! kamu telah mempelajari konsep membandingkan pecahan
Sebelum menekan tombol *Finish*, periksa kembali seluruh jawabanmu

LIVEWORKSHEETS