

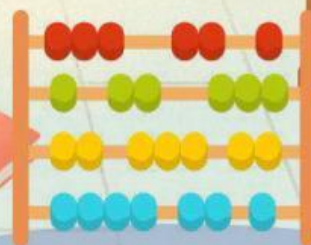
Selamat Datang di Liveworksheet

AYO Bandingkan!

Pecahan senilai dan tak senilai



$$= \frac{1}{5}, \frac{2}{6}$$



Nama : _____

Kelas : _____

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 $\frac{3}{4}$?

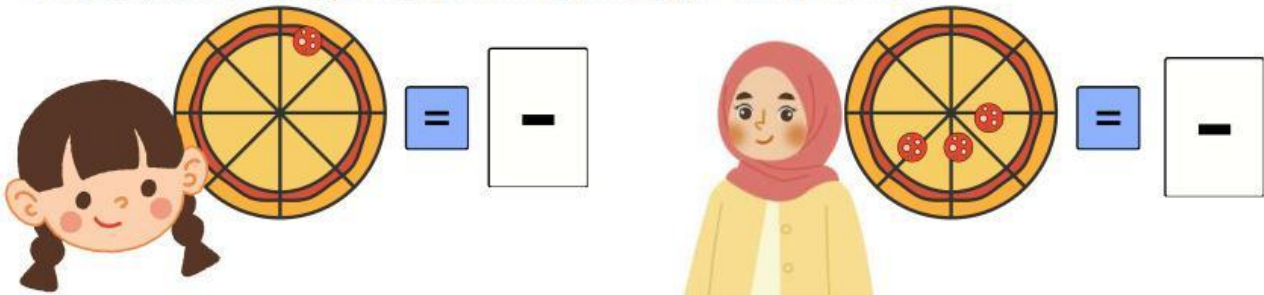
• Perbandingan Pecahan Senilai

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.

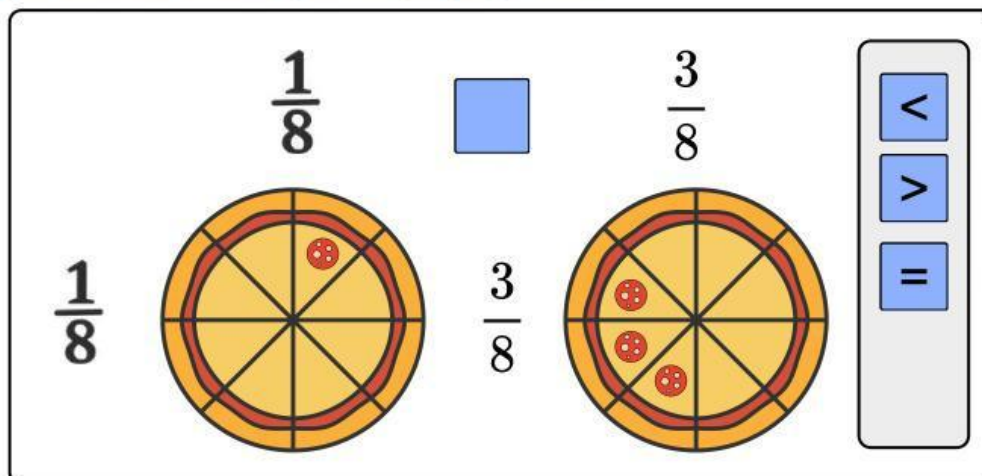
- Menurutmu, antara Kakak dan Adik siapakah yang memakan bagian pizza lebih banyak?

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



2. Kedua, untuk menentukan perbandingan pecahan senilai, perhatikan besar potongan pizza yang dimakan oleh Adik dan Kakak, semakin besar potongan 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



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 sahabat 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!

—	—
---	---

