

BILANGAN PECAHAN



Ayo Amati!

Nama Kelompok :

Anggota Kelompok :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Membandingkan dan Mengurutkan Pecahan

amatilah video berikut ini untuk menjawab soal-soal berikutnya!

VIDEO 2

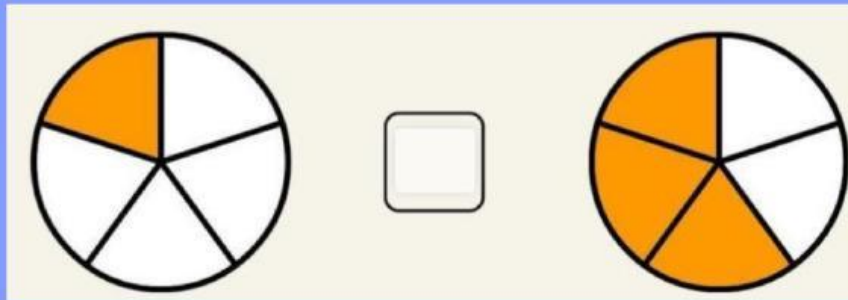


- Membandingkan pecahan dapat dilakukan dengan menyamakan penyebut atau mengubahnya ke bentuk desimal.
- Mengurutkan pecahan dilakukan dengan membandingkan nilainya, dari yang terkecil ke terbesar atau sebaliknya.



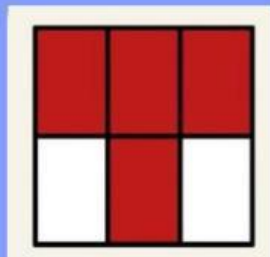
Membandingkan Pecahan

Bandingkann gambar pecahan berikut dengan memberikan tanda $<$, $>$, atau $=$.

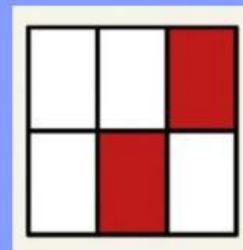


Dito mengatakan bahwa bagian yang diarsir pada gambar kiri lebih besar daripada gambar kanan.

Pertanyaan: Apakah kamu setuju dengan pendapat Dito? Buktikan jawabanmu dan jelaskan alasanmu.



setuju

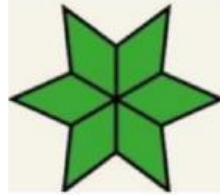
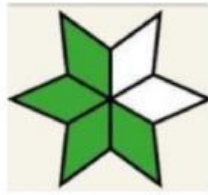
☐

Tidak
Setuju

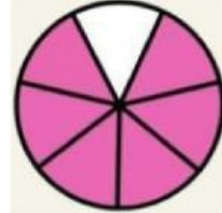
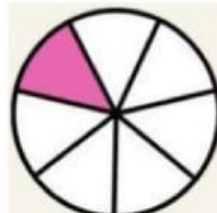
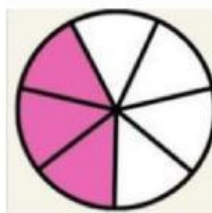
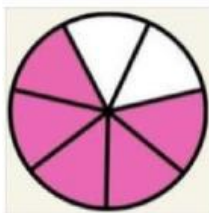
☐

Mengurutkan Pecahan

Perhatikan daerah yang diarsir, urutkan pecahan-pecahan berikut dari yang terkecil!



Perhatikan daerah yang diarsir, urutkan pecahan-pecahan berikut dari yang terbesar!



E-LKPD Interaktif

Bilangan Pecahan

Notes

Membandingkan pecahan dilakukan untuk menentukan nilai yang lebih besar atau lebih kecil. Mengurutkan pecahan dilakukan dari nilai terkecil ke terbesar atau sebaliknya. Keduanya dapat dilakukan dengan menyamakan penyebut atau mengubah pecahan ke bentuk desimal.



**Ayo
Menyimpulkan!**

Apakah kamu sudah memahami? Tuliskan kesimpulan materi yang baru saja kamu pelajari!





Ayo Mencoba!

1. Ibu memiliki dua botol sirup. Botol A berisi $\frac{3}{4}$ liter dan botol B berisi $\frac{5}{8}$ liter. Rina mengatakan bahwa isi botol B lebih banyak daripada botol A. Apakah pernyataan Rina benar? Pilih jawaban yang tepat!

- A. Benar
- B. Salah

2. Tiga wadah berisi jus masing-masing $\frac{2}{3}$ liter, $\frac{3}{5}$ liter, dan $\frac{5}{6}$ liter. Urutkan isi ketiga wadah dari yang paling sedikit hingga paling banyak.

Jawab:, ..., ...

3. Doni mengurutkan pecahan $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, dan $\frac{2}{3}$ dari yang terkecil ke terbesar menjadi:

$$\frac{1}{2} < \frac{2}{3} < \frac{3}{4}$$

Apakah urutan Doni sudah tepat?

- A. Tepat
- B. Tidak Tepat

E-LKPD Interaktif Bilangan Pecahan



Ayo Presentasikan!

Presentasikan hasil pengerjaanmu, diskusikan bersama dengan kelompokmu, kemudian catatlah hasil presentasi tersebut!



RANGKUMAN

- Membandingkan pecahan adalah menentukan pecahan yang nilainya lebih besar, lebih kecil, atau sama dengan pecahan lainnya. Simbol yang digunakan yaitu $(>)$ (lebih dari), $(<)$ (kurang dari), dan $(=)$ (sama dengan).
- Menyamakan penyebut dapat dilakukan untuk mempermudah perbandingan pecahan. Pembilang dan penyebut dikalikan dengan bilangan yang sama sehingga diperoleh pecahan senilai.
- Mengurutkan pecahan dapat dilakukan dengan mengubah pecahan menjadi pecahan senilai yang memiliki penyebut sama, kemudian membandingkan pembilangnya.