LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK 1

Materi : Bilangan Pecahan
Sub Materi : Membandingkan Pecahan
Kelas/Semester : VII
Alokasi waktu : 2 x 40 menit

Setelah melakukan kegiatan ini kamu diharapkan dapat:

- ·Menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan membandingkan pecahan

Nama kelompok :

Anggota Kelompok :

1.

2.

3.

4.

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

Perhatikan gambar dan permasalahan berikut ini.
Dalam sebuah kelas terdapat beberapa anggota kelompok diskusi, setiap kelompok terdiri dari banyak anggota yang berbeda-beda dan mendapatkan roti canai dengan jumlah kurang dari anggota kelompoknya.

Menurut kamu, kelompok manakah yang mendapatkan bagian roti canai terbesar dan terkecil?
Mengapa?

Tulis jawaban di kertas yang telah disediakan

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

Buatlah sketsa pembagian kue di setiap kelompok dan berapa bagian kue yang diterima oleh masing masing anggota kelompok!

Tulis jawaban di kertas yang telah disediakan

AKTIVITAS 3

Urutkanlah pecahan berikut ini dari yang terkecil hingga yang terbesar tanpa menjumlahkan pecahan!

a. $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}+\frac{1}{4}$

b. $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}+\frac{1}{5}$ $\frac{1}{4}+\frac{1}{3}$

a.

b.

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 4

a. Isilah titik-titik berikut ini dengan menggunakan tanda ‹ atau ›

$\frac{2}{5} \cdots\cdots \frac{2}{9}$

$\frac{3}{5} \cdots\cdots \frac{7}{5}$

b. Isilah titik-titik berikut ini dengan menggunakan tanda ‹ atau › dengan bantuan geogebra (https://www.geogebra.org/m/tchbpby5)

$\frac{3}{4} \cdots\cdots \frac{5}{6}$

$\frac{2}{7} \cdots\cdots \frac{1}{4}$

Tuliskan isi tabel di kertas yang disediakan

Pengali untuk pembilang dan pennyebut	$\frac{3}{4}$	$\frac{5}{6}$
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Pengali untuk pembilang dan pennyebut	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{4}$
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

LIVEWORKSHEETS

KESIMPULAN

Untuk membandingkan pecahan perlu dicari dari kedua pecahan tersebut, sehingga kedua sama.

SOAL LATIHAN

1. **Isilah titik-titik berikut ini dengan menggunakan tanda < atau > ...**

$\frac{2}{3} \cdots\cdots \frac{4}{7}$

$\frac{5}{6} \cdots\cdots \frac{8}{9}$

2. **Urutkanlah pecahan berikut ini dari yang terkecil hingga yang terbesar**

$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{9}$

$\frac{2}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$

LIVEWORKSHEETS