

# L K P D

Membandingkan dan  
Mengurutkan Pecahan



Hari/Tanggal : \_\_\_\_\_

Kelas Kelompok : \_\_\_\_\_

Anggota : \_\_\_\_\_

1.

2.

3.

4.

5.

## Tujuan Pembelajaran

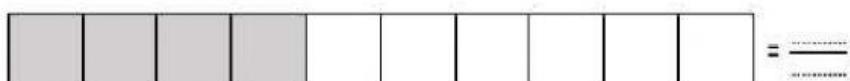
Melalui model pembelajaran *problem based learning* (PBL) dengan berbantuan LKPD dan *power point* peserta didik diharapkan mampu :

1. Membandingkan bilangan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen dan permil) dengan tepat.
2. Mengurutkan bilangan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen dan permil) dengan tepat.
3. Menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan mengurutkan bilangan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen dan permil) dengan tepat

## Petunjuk

1. Kerjakan LKPD berikut dengan cermat
2. Berdiskusilah dengan teman sekelompokmu dalam menentukan jawaban yang paling benar
3. Bertanyalah kepada guru apabila terdapat hal yang kurang dimengerti

**Kegiatan 1.** Perhatikan gambar berikut ini! Sebutkan pecahan yang melambangkan masing-masing gambar!



Pecahan yang paling kecil adalah .....

Pecahan yang paling besar adalah .....

Urutkanlah pecahan dari gambar di atas dari yang kecil hingga ke yang besar!

..... > ..... > .....

**Kegiatan 2.** Perhatikan beberapa pecahan berikut!

$$\frac{3}{2}, \frac{2}{6} \text{ dan } \frac{7}{4}$$

Urutkanlah pecahan tersebut dari terkecil hingga terbesar!

Penyebut setiap pecahan tersebut adalah .....

KPK dari (2, 6 dan 4) adalah .....

$$\frac{3}{2} = \frac{18}{12}, \quad \frac{2}{6} = \frac{4}{12}, \quad \frac{7}{4} = \frac{21}{12}$$

Tuliskan pecahan senilai dengan menggunakan KPK sebagai penyebutnya

Bandingkan pembilangnya dan urutkan

$21 > \dots > \dots$

Karena  $\frac{21}{12} > \frac{18}{12} > \frac{4}{12}$  maka  $\frac{7}{4} > \frac{3}{2} > \frac{2}{6}$

Jadi, jika diurutkan dari terkecil ke yang terbesar diperoleh adalah

Jika mengurutkan pecahan yang penyebutnya sama, urutkanlah berdasarkan besar dari ..... . Tetapi jika penyebutnya ....., maka terlebih dahulu samakan penyebutnya.

### Kegiatan 3

Toni mempunyai 4 jenis buah-buahan yaitu buah apel sebanyak 3,4 kg, buah pir sebanyak  $3\frac{1}{2}$  kg, buah jambu sebanyak  $\frac{16}{5}$  kg dan buah alpukat 3,8 kg. Urutan buah dari yang paling banyak adalah .....



3,4 kg

=

...



$3\frac{1}{2}$  kg

=

...



$\frac{16}{5}$  kg

=

...



3,8 kg

=

...

Ubahlah ke bentuk  
pecahan biasa  
yang berpenyebut  
sama



Urutan Pecahan

--	--	--	--

Urutan Buah

--	--	--	--