

LKPD

Membandingkan dan Mengurutkan Pecahan

Hari/Tanggal :

Kelas Kelompok :

Anggota :

1.

2.

3.

4.

5.

Tujuan Pembelajaran

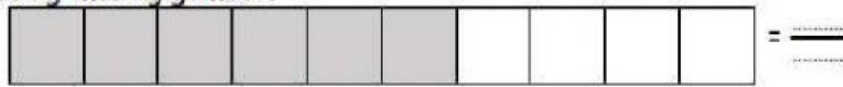
Melalui model pembelajaran *problem based learning* (PBL) dengan berbantuan LKPD dan *power point* peserta didik diharapkan mampu :

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

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

Tuliskan pecahan senilai dengan menggunakan KPK sebagai penyebutnya

Bandingkan pembilangnya dan urutkan

21 > >

Karena $\frac{21}{12} > \frac{\quad}{12} > \frac{\quad}{12}$ maka $\frac{3}{2} > - > -$

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, buahjambu 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

--	--	--	--