

E - LKPD



BILANGAN PECAHAN

Nama / Kelas :

Mari kita membaca
Alfatihah sebelum belajar



A. Video Pembelajaran

Menyederhanakan dan membandingkan bilangan pecahan.



ELIA MURNI, S. Pd
SMP NEGERI 20 KOTA JAMBI

BILANGAN PECAHAN

Menyederhanakan Pecahan

Menyederhanakan Pecahan pada dasarnya adalah mencari pecahan senilai yang paling sederhana. caranya sebagai berikut :

- Dengan membagi pembilang dan penyebut dengan bilangan yang sama sampai tidak dapat dibagi lagi.
- Pecahan lebih cepat disederhanakan dengan membagi pembilang dan penyebut dengan FPB-nya.

Mengurutkan Pecahan

Dalam mengurutkan pecahan, hal yang harus dilakukan adalah memperhatikan penyebutnya.

- Jika penyebutnya sama, urutkan pecahan-pecahan tersebut dari yang pembilangnya terkecil sampai dengan yang terbesar atau sebaliknya.
- Jika penyebutnya tidak sama, samakan dahulu penyebut pecahan-pecahan tersebut dengan menggunakan KPK dari penyebut-penyebut tersebut. Setelah itu, urutkan pecahan-pecahan tersebut dari yang pembilangnya terkecil sampai dengan yang terbesar atau sebaliknya.

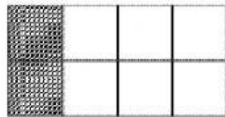
Pecahan mana yang lebih besar?

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



Pilihan Ganda

Perhatikan gambar di bawah!



Nilai pecahan yang ditunjukkan daerah arsiran adalah...

- ☐ $\frac{1}{4}$
- ☐ $\frac{1}{3}$
- ☐ $\frac{2}{6}$
- ☐ $\frac{6}{2}$

Kontak Centang

Berilah tanda centang untuk Pecahan yang senilai dengan $\frac{2}{3}$.

- ☐ $\frac{4}{6}$
- ☐ $\frac{6}{8}$
- ☐ $\frac{8}{12}$
- ☐ $\frac{2}{6}$
- ☐ $\frac{6}{9}$
- ☐ $\frac{3}{6}$

Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis dari huruf A, B, C atau D ke arah kotak Pasangannya dengan hubungan "Bentuk sederhana dari".

“ $\frac{8}{10}$ ”

“ $\frac{6}{9}$ ”

“ $\frac{10}{12}$ ”

“ $\frac{9}{12}$ ”

A. $\frac{2}{3}$

B. $\frac{3}{4}$

C. $\frac{4}{5}$

D. $\frac{5}{6}$

Drag & Drop

Klik/sentuh bilangan pecahan berikut, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia agar menjadi urutan dari yang terkecil menjadi benar!

