

E - LKPD



# BILANGAN PECAHAN

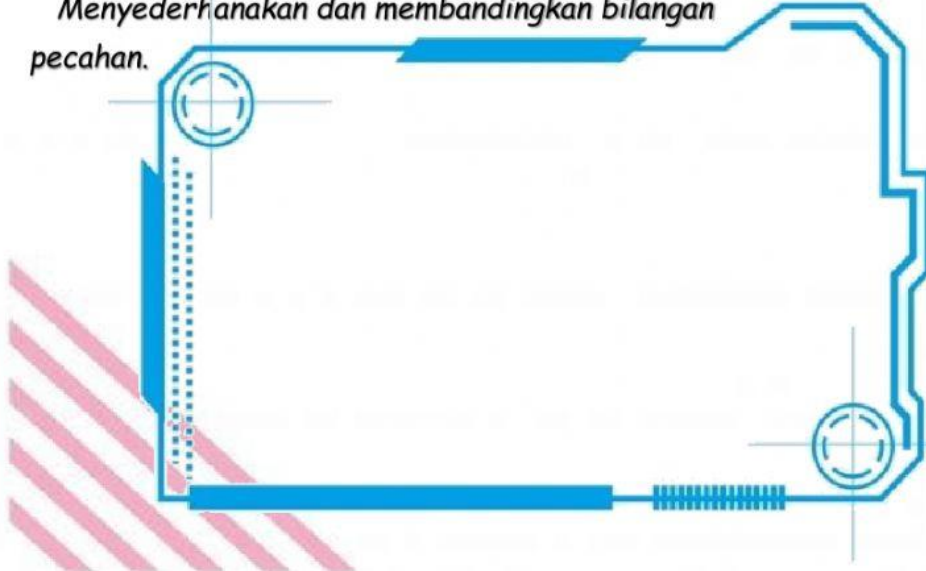
Nama / Kelas :

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.

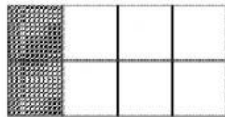
Pecahan mana yang lebih besar?

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



### Pilihan Ganda

Perhatikan gambar di bawah!



Nilai pecahan yang ditunjukkan daerah arsiran adalah...

- ☐  $1/4$
- ☐  $1/3$
- ☐  $2/6$
- ☐  $6/2$

### Kontak Centang

Berilah tanda centang untuk Pecahan yang senilai dengan  $2/3$ .

- ☐  $4/6$
- ☐  $6/8$
- ☐  $8/12$
- ☐  $2/6$
- ☐  $6/9$
- ☐  $3/6$



### 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!

