

LKPD

Matematika

Membandingkan & Mengurutkan
Pecahan

Nama: _____ Kelas: _____



TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik menganalisis perbedaan nilai beberapa pecahan melalui konteks kehidupan sehari-hari (misalnya membagi makanan atau minuman) untuk menemukan strategi membandingkan pecahan dengan penyebut berbeda (C4)
2. Peserta didik mengevaluasi berbagai strategi yang digunakan kelompok lain dalam membandingkan atau mengurutkan pecahan, serta memberikan alasan matematis atas pilihan strategi yang paling efisien (C5)
3. Peserta didik mengadaptasi alat atau media konkret (misalnya kertas lipat, gambar kue, atau fraction strip) untuk memvisualisasikan dan membandingkan pecahan dengan cara sendiri (P4)
4. Peserta didik membiasakan sikap tanggung jawab, jujur, dan menghargai pendapat teman selama berdiskusi dalam kelompok untuk menemukan cara membandingkan pecahan (A5)

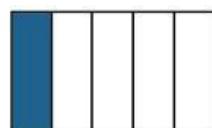
PETUNJUK PENGERJAAN

1. Bacalah setiap pertanyaan pada LKPD dengan cermat.
2. Gunakan pengetahuanmu tentang membandingkan dan mengurutkan pecahan untuk menjawab setiap soal.
3. Tuliskan jawaban dengan jelas pada kolom yang telah disediakan.
4. Pastikan semua soal telah dijawab dengan benar dan lengkap.
5. Setelah selesai, kumpulkan LKPD kepada guru untuk diperiksa.

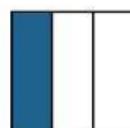
MEMBANDINGKAN PECAHAN

1. Tulislah titik-titik dengan pecahan yang sesuai dengan gambar.

Isilah kotak tersebut dengan tanda $>$ atau $<$ yang tepat.



$$\frac{1}{5}$$



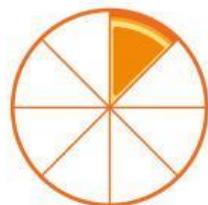
$$\dots\dots$$



$$\dots\dots$$



$$\dots\dots$$



$$\dots\dots$$



$$\dots\dots$$



$$\dots\dots$$



$$\dots\dots$$

2. Isilah kotak tersebut dengan tanda $>$ atau $<$ yang tepat.

a. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

d. $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$

b. $\frac{1}{7}$ $\frac{1}{5}$

e. $\frac{6}{8}$ $\frac{5}{8}$

c. $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{9}$

f. $\frac{11}{12}$ $\frac{9}{12}$

MENGURUTKAN PECAHAN

3. Urutkan pecahan-pecahan berikut ini.

a. $\frac{4}{7}, \frac{2}{7}, \frac{3}{7}, \frac{5}{7}$ Urutkan dari yang terkecil :

.....,,,

b. $\frac{1}{2}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$ Urutkan dari yang terbesar :

.....,,,

c. $\frac{2}{3}, \frac{1}{3}, \frac{4}{3}, \frac{5}{3}$ Urutkan dari yang terbesar :

.....,,,

d. $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}$ Urutkan dari yang terbesar :

.....,,,

e. $\frac{3}{4}, \frac{2}{5}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}$ Urutkan dari yang terbesar :

.....,,,