

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelompok:

Anggota:

Tujuan: Peserta didik dapat menentukan pecahan senilai, menyederhanakan pecahan dan membandingkan pecahan dengan benar

Langkah Kerja:

1. Kerjakan lembar kegiatan secara berurutan.
2. Disiplin dalam mengerjakan lembar kegiatan.
3. Cermat dan teliti mengerjakan lembar kegiatan
4. Kumpulkan lembar kegiatan pada waktu yang telah ditentukan

## 1. Menemukan pecahan dalam gambar



Siswa nomor 1 membagi donat menjadi 2 bagian sama besar lalu ambil 1 bagian



Siswa nomor 2 membagi donat menjadi 4 bagian sama besar lalu ambil 2 bagian



Siswa nomor 3 membagi donat menjadi 6 bagian sama besar lalu ambil 3 bagian



Siswa nomor 4 membagi donat menjadi 8 bagian sama besar lalu ambil 4 bagian

Buatlah nilai pecahan siswa nomor 1, 2, 3, 4

| Siswa              | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------|---|---|---|---|
| Nilai Pecahan      |   |   |   |   |
| Kalimat Matematika |   |   |   |   |

siapaakah diantara nomor 1 sampai 4 mendapat bagian paling besar



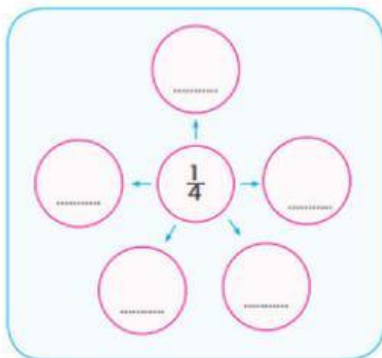
## 2. Tentukan nilai pecahan dan rincikan unsur pecahan



|  |                       |                                  |
|--|-----------------------|----------------------------------|
|  | $\frac{\quad}{\quad}$ | Pembilang = <input type="text"/> |
|  | $\frac{\quad}{\quad}$ | Penyebut = <input type="text"/>  |
|  | $\frac{\quad}{\quad}$ | Pembilang = <input type="text"/> |
|  | $\frac{\quad}{\quad}$ | Penyebut = <input type="text"/>  |
|  | $\frac{\quad}{\quad}$ | Pembilang = <input type="text"/> |
|  | $\frac{\quad}{\quad}$ | Penyebut = <input type="text"/>  |

## 3. Mencari pecahan senilai

- a. temukan pecahan yang senilai dengan  $\frac{1}{4}$  secara berurutan dimulai dari atas



- b. Pasangkan bentuk pecahan di bawah ini dengan cara mengalikan penyebut dan pembilang dengan angka yang sama

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 1) $\frac{1}{4} =$ | $\frac{10}{16}$ |
| 2) $\frac{3}{9} =$ | $\frac{8}{14}$  |
| 3) $\frac{5}{8} =$ | $\frac{2}{8}$   |
| 4) $\frac{4}{7} =$ | $\frac{6}{18}$  |



4. Pasangkan bentuk pecahan di bawah ini dengan cara membagi penyebut dan pembilang dengan angka yang sama

1)  $\frac{10}{25} =$

$\frac{3}{7}$

2)  $\frac{56}{64} =$

$\frac{7}{8}$

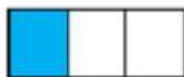
3)  $\frac{27}{63} =$

$\frac{2}{3}$

4)  $\frac{16}{24} =$

$\frac{2}{5}$

5. Bandingkanlah pecahan pada gambar di bawah

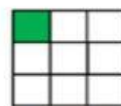


            
—————  
          

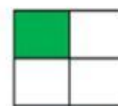


            
—————  
          

.....



            
—————  
          



            
—————  
          

.....



            
—————  
          



            
—————  
          

.....



            
—————  
          



            
—————  
          

.....