

# Lembar Kerja Peserta Didik

## Bilangan Pecahan

Matematika Kelas VII  
Semester I



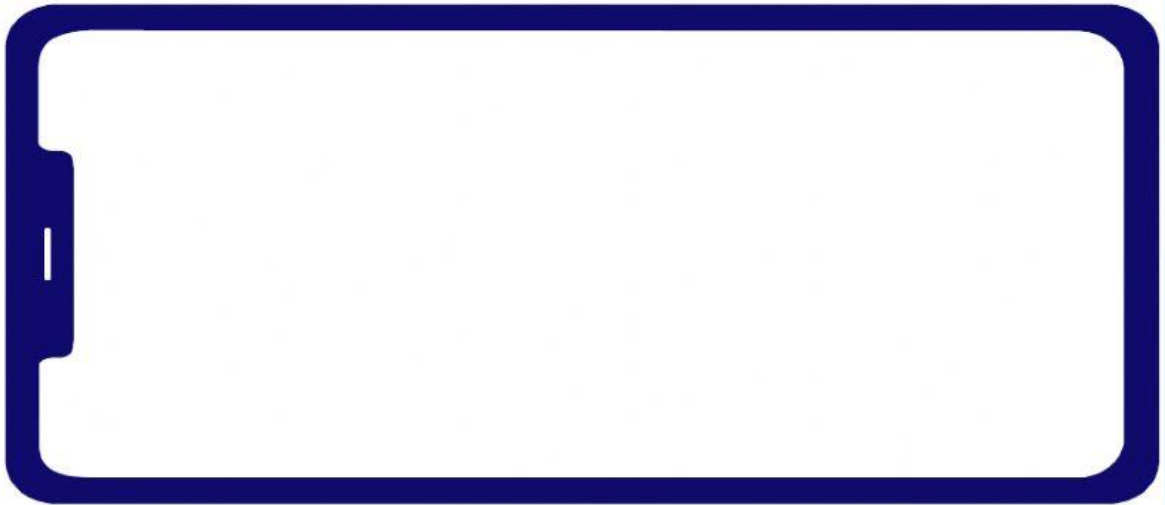
**SMP KATOLIK KESUMA  
MATARAM**

**TAHUN AJARAN 2021/2022**

Nama:

Kelas:



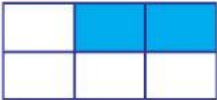


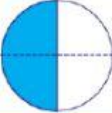


### A. Simak Video



Setelah simak video diatas, selanjutnya silahkan kalian rangkum materi dari video tersebut!

### B. Cek Pemahaman

Setelah menyimak dan merangkum video tersebut, untuk memperluas pemahaman kamu tentang bilangan pecahan, silahkan amati dan lengkapi tabel berikut dengan memindahkan jawabannya pada kolom yang tersedia..

Gambar	Pecahan
	
	
	
	
	
	
	
	

$\frac{2}{6}$

$\frac{5}{12}$

$\frac{4}{12}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{3}{8}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{4}{8}$

$\frac{2}{4}$

Bentuk umum dari pecahan adalah  $\frac{a}{b}$ , dengan a disebut   
sedangkan b disebut

### C. Latihan Soal

1. Dengan menggunakan tanda

“=” sama dengan

“>” lebih dari

atau “<” kurang dari

Bandingkan pecahan-pecahan berikut:

a.  $\frac{3}{100} \dots \frac{5}{100}$

b.  $\frac{1}{10} \dots \frac{1}{100}$

c.  $\frac{2}{5} \dots \frac{1}{4}$


d.  $\frac{99}{100} \dots \frac{100}{101}$

e.  $\frac{1}{5.000} \dots \frac{1}{5.001}$

2. Urutkan bilangan pecahan berikut dari yang terbesar

Pindahkan pecahannya, agar menjadi pecahan yang berurutan















a.  $\frac{1}{2}, \frac{11}{16}, \frac{3}{32}, \frac{6}{8}$   

b.  $\frac{7}{24}, \frac{3}{6}, \frac{1}{3}, \frac{3}{8}$   

c.  $\frac{2}{7}, 45\%, 0,50, 0,7$   

d.  $\frac{4}{5}, 55\%, 45\%, 0,5$   

3. Selesaikan operasi hitung pada pecahan berikut dengan cara menarik garis dari jawaban ke soalnya!

Soal		Jawaban
$2\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$		 4
$2,25 + 25\% + 1\frac{1}{2}$		 $\frac{9}{8}$
$1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$		 $\frac{1}{4}$
$\frac{10}{9} \div 1\frac{2}{3}$		 $\frac{3}{20}$
$\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} \div \frac{16}{9}$		 $\frac{37}{12}$
$\frac{2}{3} \times \frac{6}{8} \times \frac{16}{32}$		 $-\frac{1}{2}$
$5\frac{1}{3} - \left(\frac{1}{10} + \frac{2}{15}\right) \div \frac{1}{25}$		 $\frac{2}{3}$

#### D. Soal Cerita

1. Pak Hadi mempunyai cat sebanyak 4 kg. Sebanyak 1,02 kg digunakan untuk mengecat lemari,  $\frac{4}{5}$  kg untuk mengecat meja, dan sisanya untuk mengecat beberapa kursi. Berapa banyak cat yang digunakan untuk mengecat kursi?

Jawab:

2. Ibu membeli 50 kg terigu. Terigu itu akan dijual eceran dengan dibungkus plastik. Setiap plastik terigu beratnya  $\frac{1}{2}$  kg. Hitunglah berapa banyak kantong plastik yang diperlukan!

Jawab: