

# 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  |
|---|--|
| $2\frac{1}{3} + \frac{3}{4}$  | <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| $2,25 + 25\% + 1\frac{1}{2}$  | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| $1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$   | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| $\frac{10}{9} \div 1\frac{2}{3}$  | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| $\frac{1}{3} \times \frac{4}{5} \div \frac{16}{9}$                            | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| $\frac{2}{3} \times \frac{6}{8} \times \frac{16}{32}$                         | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |
| $5\frac{1}{3} - \left( \frac{1}{10} + \frac{2}{15} \right) \div \frac{1}{25}$ | <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> |

#### 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: