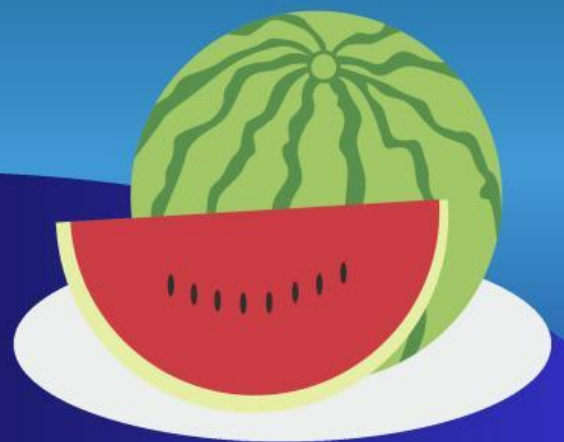
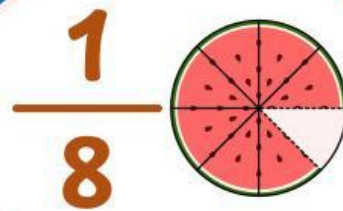


# LKPD

## Matematika

JUDUL:

Memahami Pecahan Biasa



Nama:

Kelas:

## A. Identitas

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/ Semester : IV / Ganjil

Pertemuan : 1

Alokasi waktu : 2 x 45 menit

Nama Sekolah : .....

## B. Capaian Pembelajaran

- Peserta didik mampu memahami konsep pecahan sebagai bagian dari keseluruhan.
- Menyatakan pecahan dalam bentuk gambar dan simbol.
- Serta melakukan operasi penjumlahan dan pengurangan pecahan dengan penyebut sama dalam masalah kontekstual sehari-hari.

## C. Tujuan Pembelajaran

- Mengidentifikasi pecahan sebagai bagian dari keseluruhan melalui gambar, benda konkret, atau situasi nyata.
- Menyatakan pecahan biasa dan pecahan campuran dalam bentuk lambang dan kata-kata.
- Menyelesaikan soal penjumlahan dan pengurangan pecahan dengan penyebut sama dalam konteks kehidupan sehari-hari.
- Menyajikan hasil perhitungan pecahan dalam bentuk sederhana dan menjelaskan langkah-langkahnya secara lisan maupun tertulis.

## PENGERTIAN PECAHAN

Pecahan adalah bilangan yang menyatakan bagian dari suatu keseluruhan yang dibagi menjadi beberapa bagian yang sama besar. Pecahan ditulis dalam bentuk  $a/b$ , di mana  $a$  adalah pembilang yang menunjukkan jumlah bagian yang diambil atau diarsir, dan  $b$  adalah penyebut yang menunjukkan jumlah bagian keseluruhan. Nilai penyebut tidak boleh nol.

## JENIS-JENIS PECAHAN

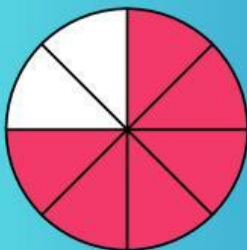
1. Pecahan Biasa adalah pecahan yang terdiri dari pembilang dan penyebut, keduanya berupa bilangan bulat, dan penyebut tidak sama dengan nol.

Contoh:  $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{7}{10}$

1. Pecahan Campuran adalah Pecahan yang terdiri dari bilangan bulat dan pecahan biasa.

Contoh:  $1\frac{1}{2}, 2\frac{3}{4}, 5\frac{2}{5}$

Contoh:



$$\frac{2}{8}$$



$$\frac{3}{10}$$



$$\frac{2}{6}$$

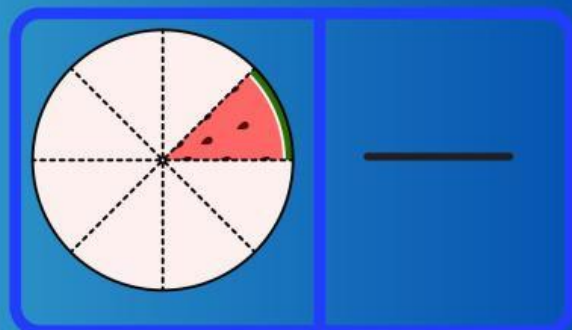
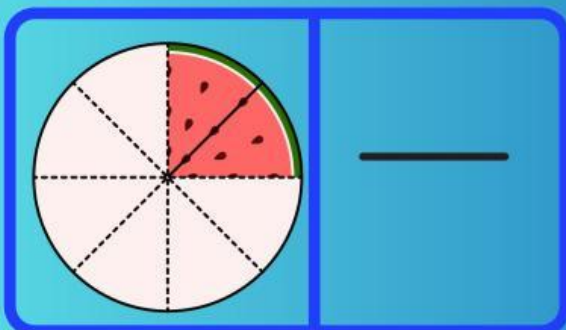
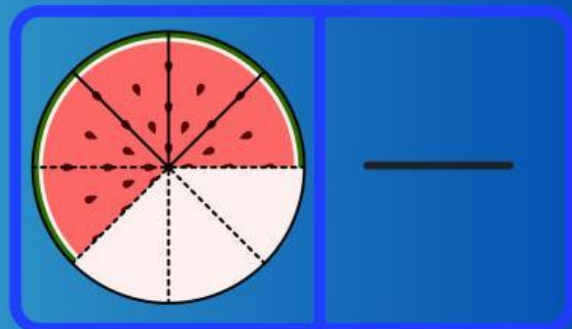
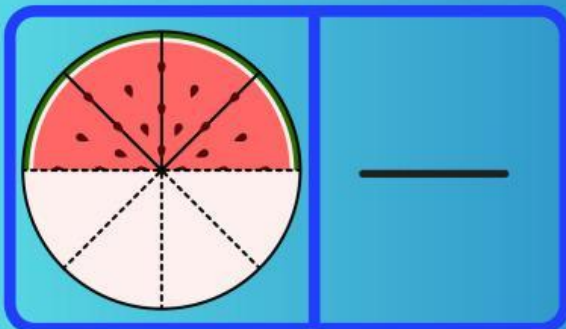
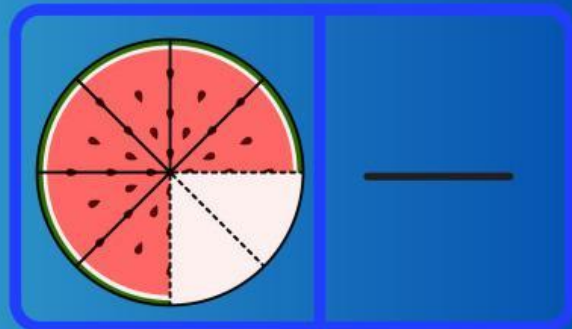
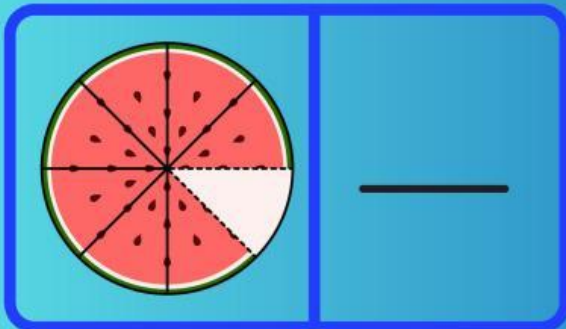
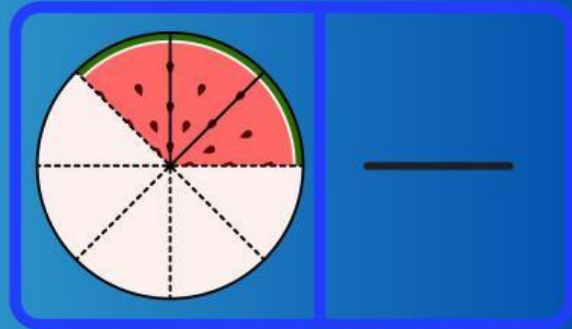
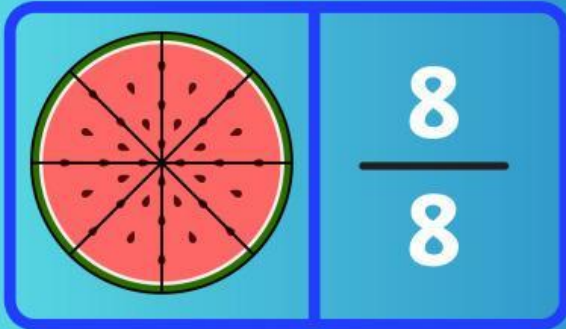


**TONTON VIDEO BERIKUT**



## Potongan Semangka

Tulislah pecahan yang sesuai dengan jumlah potongan semangka di bawah ini.

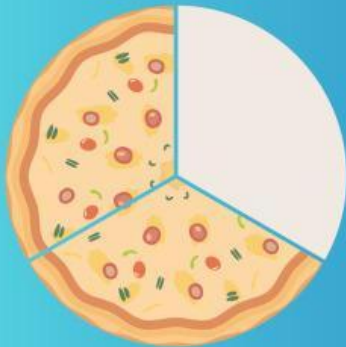


## Jodohkan Pecahan Pizza

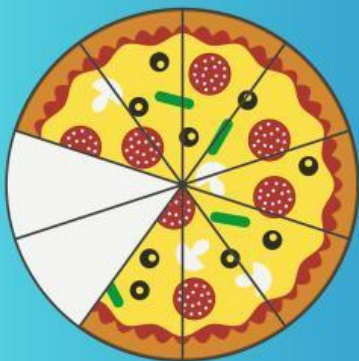
Jodohkan pecahan yang melambangkan masing-masing gambar pizza



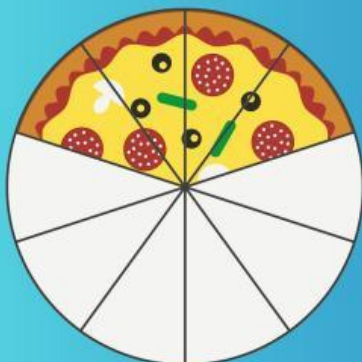
$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{8}{10}$$



$$\frac{4}{10}$$



$$\frac{2}{3}$$

## Pilih yang benar!!!

Pilih jawaban yang benar dari pecahan senilai dibawah

1. Manakah pernyataan pecahan senilai yang benar??

☐

$$\frac{8}{3} = \frac{16}{7}$$

☐

$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$$

☐

$$\frac{6}{7} = \frac{12}{14}$$

2. Apakah  $\frac{4}{5}$  senilai dengan  $\frac{8}{15}$ ??

☐

Benar

☐

Salah

☐

Netral

3. Pecahan berikut yang senilai dengan  $\frac{1}{3}$  adalah ...

☐

$$\frac{2}{6}$$

☐

$$\frac{3}{9}$$

☐

$$\frac{2}{3}$$

4. Pecahan yang tidak senilai dengan  $\frac{3}{7}$  adalah ...

☐

$$\frac{2}{6}$$

☐

$$\frac{6}{14}$$

☐

$$\frac{6}{7}$$

5. Bentuk paling sederhana dari  $\frac{8}{4}$  adalah ...

☐

$$\frac{1}{2}$$

☐

$$2$$

☐

$$\frac{2}{1}$$



**Carilah kata yang  
tersembunyi dibawah  
ini!**

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | E | C | A | H | A | N | R |
| X | S | E | N | I | L | A | I |
| C | A | M | P | U | R | A | N |
| B | Y | T | G | H | U | U | Q |
| A | L | I | K | A | Z | N | B |
| M | S | L | F | S | N | U | B |
| A | T | A | G | A | Q | R | I |
| N | O | I | H | P | L | A | S |
| Z | U | B | C | D | E | N | K |
| V | Q | W | R | T | O | M | P |

Ucapkan pecahan yang diberikan dengan  
tepat!!!

$$\frac{3}{9}$$



$$\frac{6}{7}$$



$$\frac{4}{10}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{6}{14}$$

