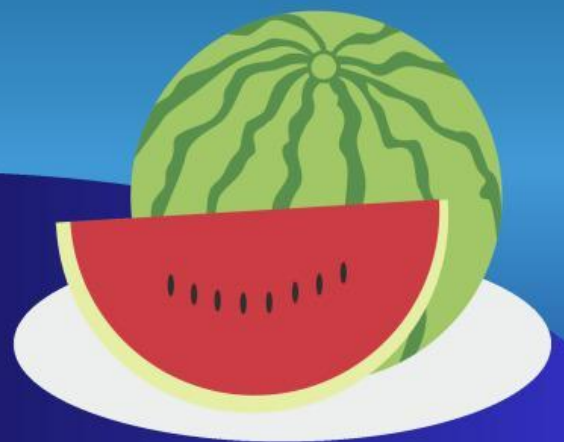
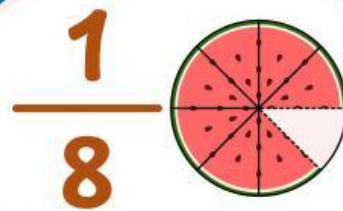


LKPD

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

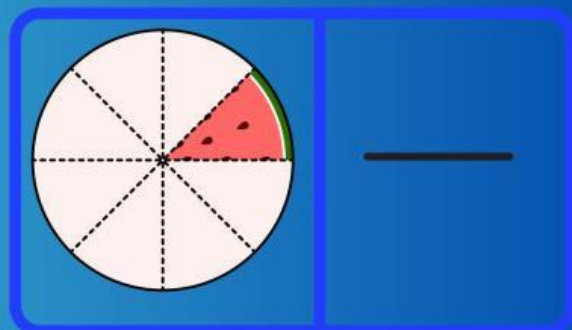
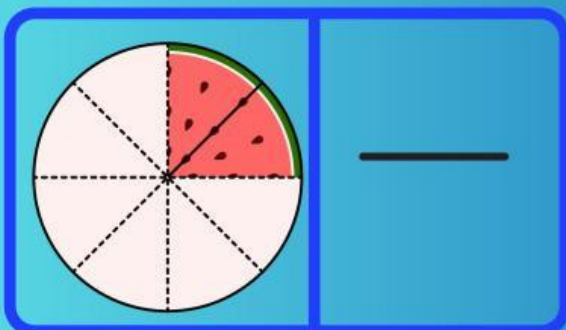
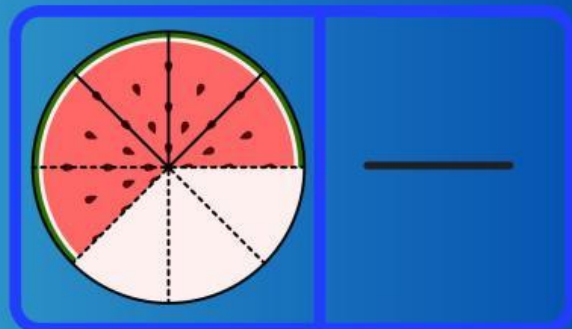
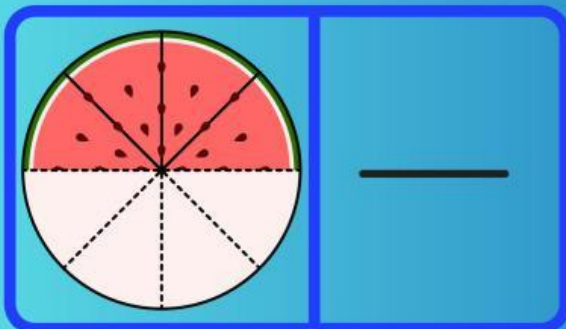
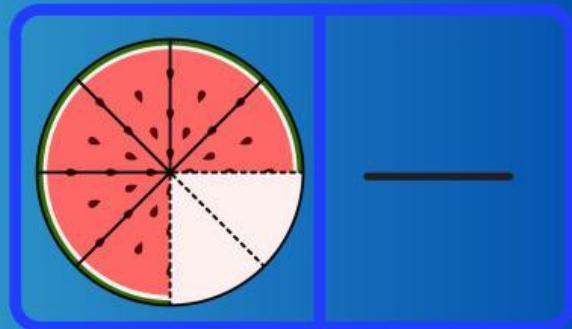
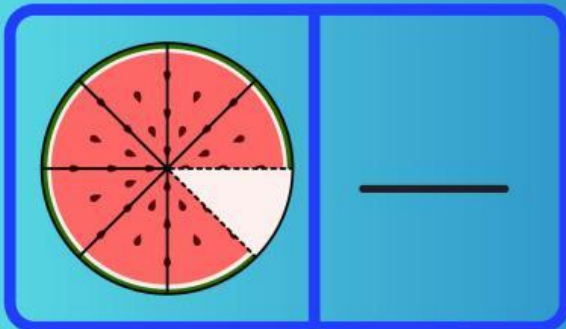
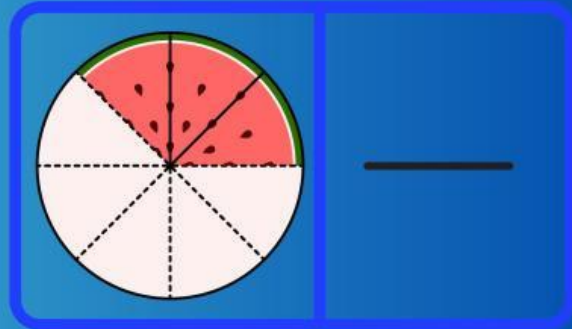
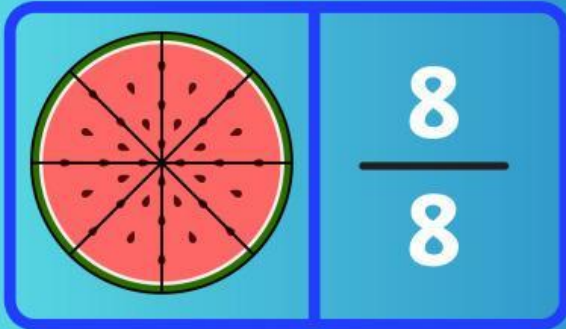


PERHATIKAN MATERI BERIKUT



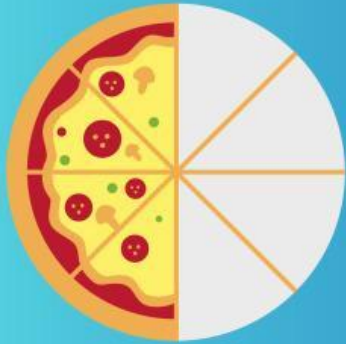
Potongan Semangka

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

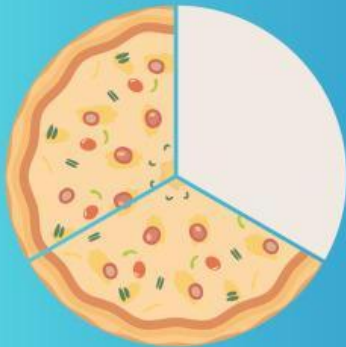


Jodohkan Pecahan Pizza

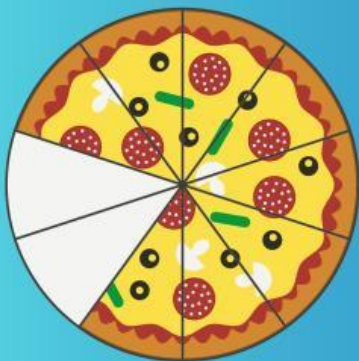
Jodohkan pecahan yang melambangkan masing-masing gambar pizza



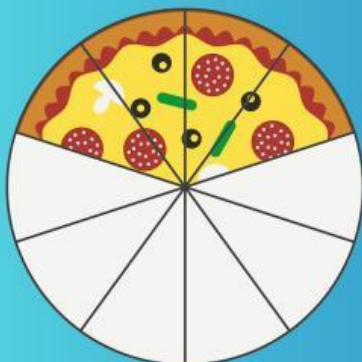
$$\frac{4}{8}$$



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



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



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

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!!!

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



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



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



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



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

