LKPD

Matematika

JUDUL:

Memahami Pecahan Biasa



Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS

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:



$\frac{2}{8}$



$\frac{3}{10}$



$\frac{2}{6}$



LIVEWORKSHEETS

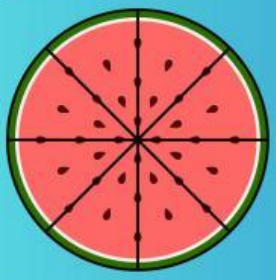
TONTON VIDEO BERIKUT



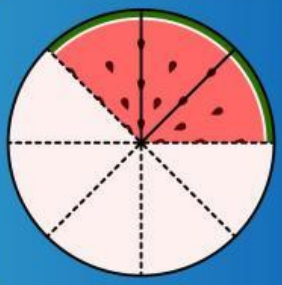
LIVEWORKSHEETS

Potongan Semangka

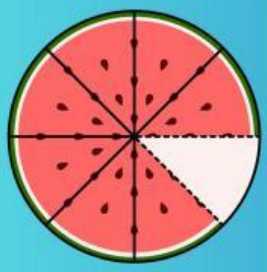
Tulislah pecahan yang sesuai dengan jumlah potongan semangka di bawah ini.



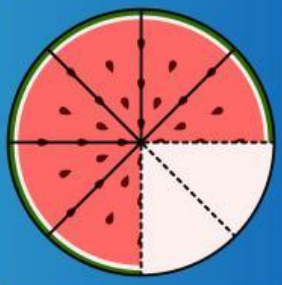
$\frac{8}{8}$



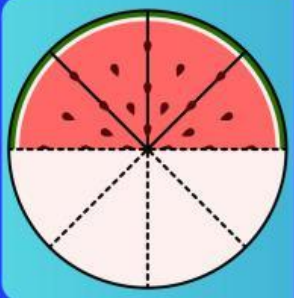
____



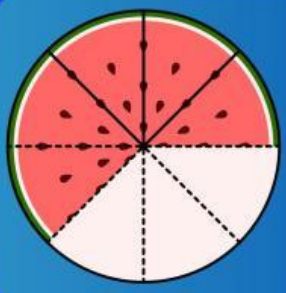
____



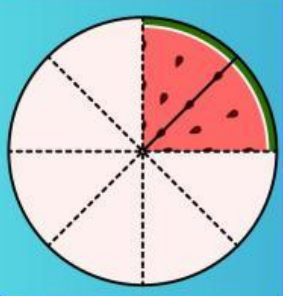
____



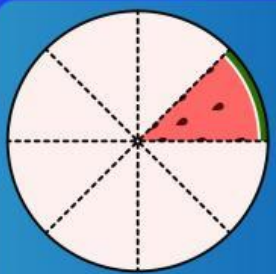
____



____



____

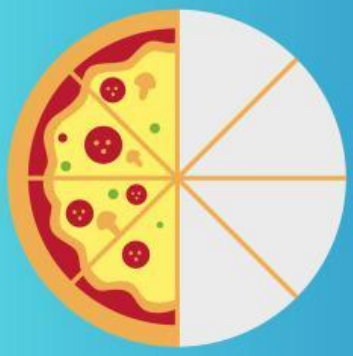


____

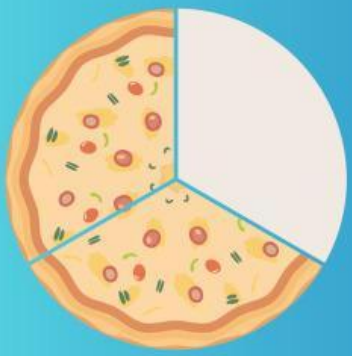
LIVEWORKSHEETS

Jodohkan Pecahan Pizza

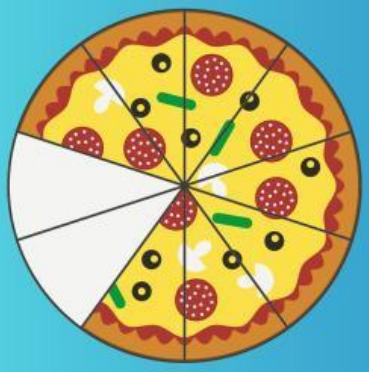
Jodohkan pecahan yang melambangkan masing-masing gambar pizza



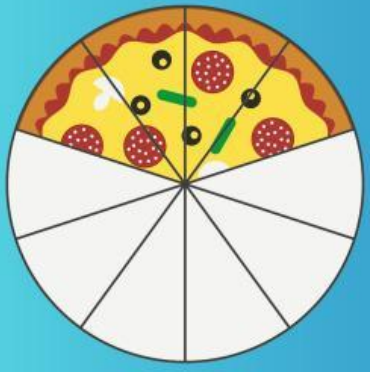
$\frac{4}{8}$



$\frac{8}{10}$



$\frac{4}{10}$



$\frac{2}{3}$

LIVEWORKSHEETS

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 4/5 senilai dengan 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 8/4 adalah ...

- [ ] $\frac{1}{2}$
- [ ] 2
- [ ] $\frac{2}{1}$



LIVEWORKSHEETS

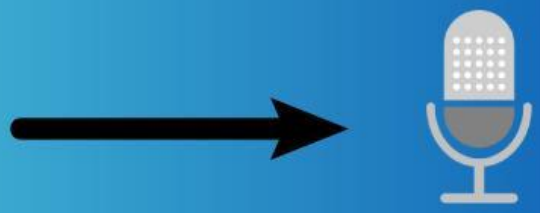
Carilah kata yang tersembunyi dibawah ini!

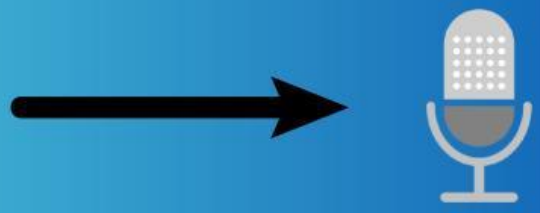
P	E	C	A	H	A	N	R
X	S	E	N	I	L	A	I
C	A	M	P	U	R	A	N
B	Y	T	G	H	U	U	Q
A	L	I	K	A	Z	N	B
M	S	L	F	S	N	U	B
A	T	A	G	A	Q	R	I
N	O	I	H	P	L	A	S
Z	U	B	C	D	E	N	K
V	Q	W	R	T	O	M	P

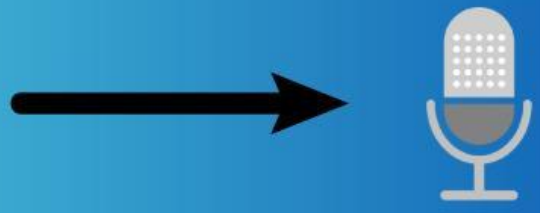
LIVEWORKSHEETS

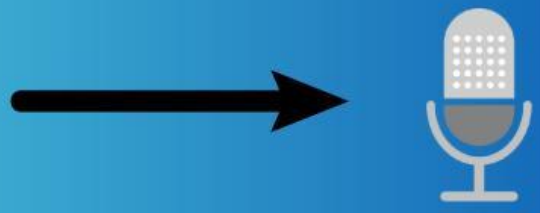
Ucapkan pecahan yang diberikan dengan tepat!!!

$\frac{3}{9}$ 

$\frac{6}{7}$ 

$\frac{4}{10}$ 

$\frac{2}{3}$ 

$\frac{6}{14}$ 

LIVEWORKSHEETS