



Kurikulum
Merdeka

Disusun oleh :
Merinda Hazmi
(22129058)

Elektronik-Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi :

Pecahan

(Setengah Bagian Dari Benda Utuh
Dan Seperempat Bagian Dari Benda Utuh)

1/2



FASE A

NAMA :

KELAS :

KELAS

2



CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir Fase B, Peserta didik menunjukkan pemahaman pecahan sebagai bagian dari keseluruhan melalui konteks membagi sebuah benda atau kumpulan benda sama banyak pecahan yang diperkenalkan adalah setengah dan seperempat.

TUJUAN PEMBELAJARAN

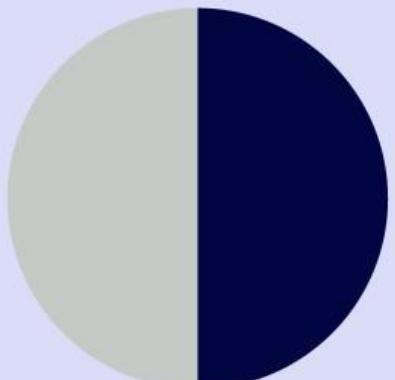
- 1. mengidentifikasi pecahan setengah dari benda utuh yang dibagi menjadi dua sama besar dan pecahan seperempat dari benda utuh C2
- 2. memiliki pecahan setengah dari benda utuh yang dibagi menjadi dua sama besar dan pecahan seperempat dari benda utuh A3
- 3. menunjukkan pecahan setengah pada benda utuh yang dibagi menjadi dua sama besar dan pecahan seperempat dari benda utuh P3



INDIKATOR CAPAIAN PEMBELAJARAN

- 1. Peserta didik diharapkan mampu menunjukkan pecahan setengah dari benda utuh.
- 2. Peserta didik diharapkan mampu menamai pecahan setengah pada benda utuh.

1/4

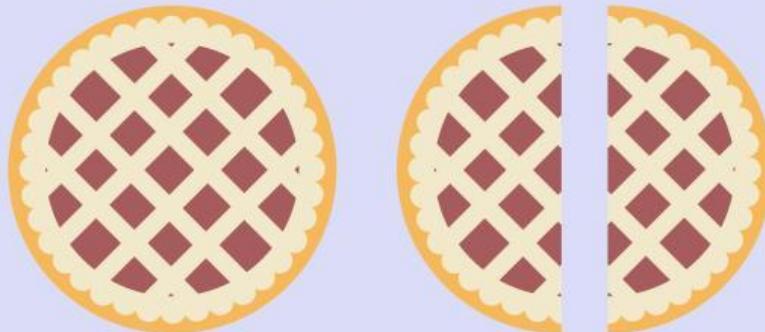


PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdo'alah sebelum mengerjakan LKPD
2. Bacalah petunjuk penggunaan LKPD, dan ikuti setiap intruksi yang ada
3. Kerjakan LKPD dengan bersungguh-sungguh
4. Isilah sesuai dengan urutan yang telah tersedia
5. Tanyakan pada gurumu apabila mengalami sesulitan kesulitan dalam penggerjaan lkpd

Apersepsi

Perhatikan Gambar dibawah ini!



"Siapa di sini suka makan martabak?". "Apa kalian pernah berbagi martabak dengan teman atau keluarga?". "Kalau kalian punya satu martabak dan ingin membaginya dengan teman, bagaimana supaya kalian berdua mendapat bagian yang sama besar?". "Jika kita membagi martabak menjadi dua bagian sama besar, maka setiap bagian disebut setengah.". "Ayo kita coba bagi martabak ini di kertas menjadi dua bagian yang sama besar. Setelah itu, kita sebutkan bahwa setiap bagian adalah setengah dari martabak."

Pertanyaan Pemantik

Perhatikan Instruksi Berikut Ini !

Dapatkan kalian menemukan setengah dari benda utuh ?



semangka



kue

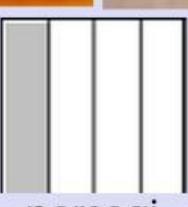


apel



gula

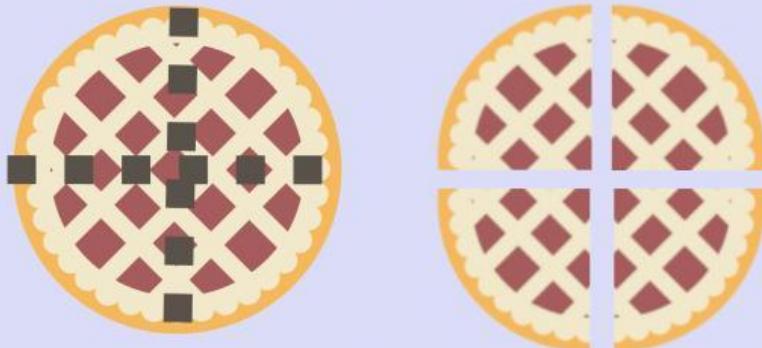
Jawaban:



persegi

Apersepsi

Perhatikan Gambar dibawah ini!



"Siapa di sini suka makan martabak?". "Apa kalian pernah berbagi martabak dengan teman atau keluarga?". "Kalau kue ini dipotong jadi 4 bagian, berapa yang kamu dapat kalau ambil satu?". Kemudian tunjukkan satu potongan kue dan katakan: "Inilah yang disebut seperempat!"

Pertanyaan Pemantik

Perhatikan Instruksi Berikut Ini !

Dapatkan kalian menemukan seperempat bagian dari benda utuh ?



semangka



kue



apel



gula



persegi

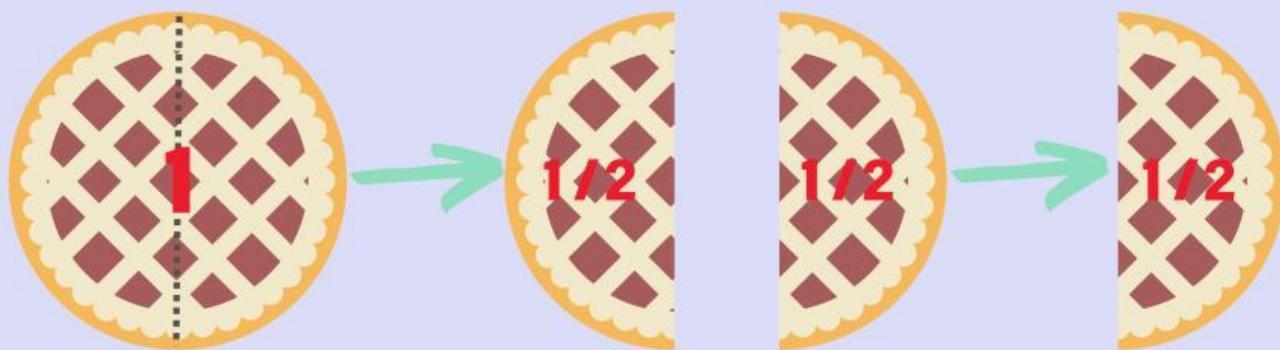
Jawaban:

Informasi Pendukung

Simak penjelasan tentang sebagian dari benda utuh di bawah ini dengan seksama!

Setengah dari benda utuh adalah separuh dari keseluruhan benda tersebut. Ini berarti bahwa benda itu dibagi menjadi dua bagian yang sama besar, dan setengahnya adalah salah satu dari bagian tersebut.

Cara Terbentuk Setengah dari Benda Utuh



Hasil potongan kue bernilai **setengah** atau $\frac{1}{2}$

Nilai Pecahan Angka

$\frac{1}{2}$

PEMBILANG

PENYEBUT

Nilai pecahan berikut dibaca **setengah** atau **satu per dua**.

- Pembilang menunjukkan berapa banyak bagian yang sama dari suatu bilangan bulat
- Penyebut menunjukkan berapa banyak bagian yang sama dari keseluruhan semuanya

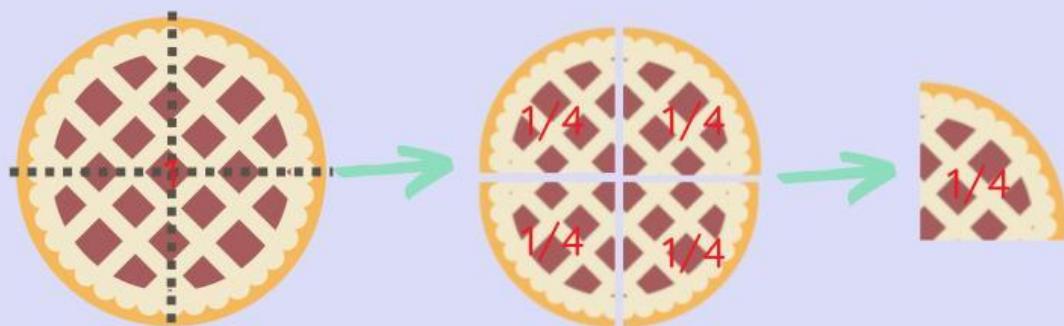
Informasi Pendukung

Simak penjelasan tentang seperempat bagian dari benda utuh di bawah ini dengan seksama!

Seperempat bagian adalah satu dari empat bagian sama besar dari sebuah benda utuh.

Contoh: satu potong dari kue yang dibagi empat.

G. Cara Terbentuk Seperempat dari Benda Utuh



Hasil potongan kue bernilai Seperempat atau $\frac{1}{4}$

Hasil potongan kue bernilai **seperempat** atau $\frac{1}{4}$

Nilai Pecahan Angka

- 1 → **PEMBILANG** Nilai pecahan berikut dibaca seperempat atau satu per empat.
-
4 → **PENYEBUT**
- Pembilang menunjukkan berapa banyak bagian yang sama dari suatu bilangan bulat
 - Penyebut menunjukkan berapa banyak bagian yang sama dari keseluruhan semuanya

Contoh Setengah Benda Di Sekitar Kita



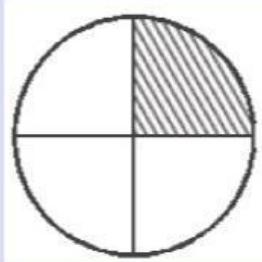
seperempat
apel



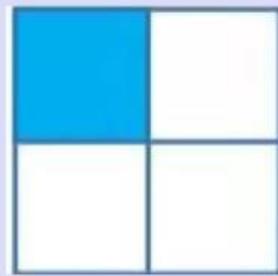
seperempat
kue



seperempat
pizza



Seperempat
arsir
lingkaran



seperempat
arsis persegi



seperempat
coklat

Cara Menentukan Nilai Pecahan

Math Learning Center

Latihan 1

Perhatikan Intruksi Berikut!

Perhatikan soal berikut. Ayo, coba kalian kerjakan soal dibawah ini mengenai sebagian dari benda utuh!

1. Perhatikan gambar berikut!



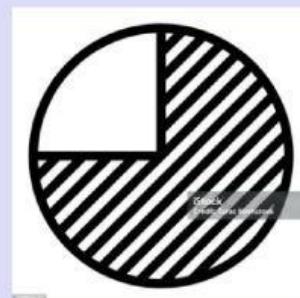
Potongan kue itu bernilai...

- A. Setengah
B. Sepertiga
C. Seperempat
2. Ibu membeli sebatang coklat dan membaginya kepada siti dan dayu. siti dan dayu masing-masing medapatkan bagian...
A. Setengah
B. Sepertiga
C. Seperempat

3. Perhatikan gambar disamping berikut!

Gambar itu menunjukkan...

- A. Seperempat
B. Sepertiga
C. Setengah



Latihan 2

Perhatikan Intruksi Berikut!

Ayo, coba kalian kerjakan soal dibawah ini mengenai setengah bagian dari benda utuh dan seperempat bagian dari benda utuh!

<https://wordwall.net/id/resource/84173373/e-lkpd-2-pecahan-setengah-bagian-dari-benda-utuh-dan>

The screenshot shows a word matching game on the Wordwall platform. The title of the activity is "Permainan Pencocokan E-LKPD 2 _PECAHAN 'SETENGAH BAGIAN DARI BENDA UTUH DAN SEPEREMPAT BAGIAN DARI BENDA UTUH' _MERINDA HAZMI_22129058". A large blue "MULAI" button is centered. To the left, there is a 3x3 grid of colored boxes containing fractions and words: top row (blue) has $\frac{1}{2}$ gelas and $\frac{1}{2}$ lingkaran; middle row (orange) has $\frac{1}{4}$ persegi and $\frac{1}{4}$ pizza; bottom row (purple) has $\frac{1}{2}$ coklat and $\frac{1}{4}$ semangka. To the right, there are four pairs of images for matching: a grey rectangle and a white rectangle; a glass filled with liquid and a glass half-filled with liquid; a pizza cut into four equal slices and a pizza cut into two equal halves; and a chocolate bar and a half-chocolate bar. Below the grid, the text "Seret dan letakkan setiap kata kunci di samping definisinya." is displayed. A sidebar on the right shows "Berganti template" with options for "Pembelahan Persegi", "Menemukan pecahan", "Kuis", and "Kuis gameshow", with "Kuis gameshow" currently selected.

The screenshot shows a fraction matching task on the Wordwall platform. The title is "E-LKPD 2 _PECAHAN 'SETENGAH BAGIAN DARI BENDA UTUH DAN SEPEREMPAT BAGIAN DARI BENDA UTUH' _MERINDA HAZMI_22129058". On the left, there is a 3x3 grid of colored boxes with fractions and words: top row (blue) has $\frac{1}{2}$ gelas and $\frac{1}{2}$ lingkaran; middle row (orange) has $\frac{1}{4}$ persegi and $\frac{1}{4}$ pizza; bottom row (purple) has $\frac{1}{2}$ coklat and $\frac{1}{4}$ semangka. To the right, there are four pairs of images for matching: a grey rectangle and a white rectangle; a glass filled with liquid and a glass half-filled with liquid; a pizza cut into four equal slices and a pizza cut into two equal halves; and a chocolate bar and a half-chocolate bar. Below the grid, a timer shows "0:04" and a "Kirim jawaban" button is visible. A sidebar on the right shows "Berganti template" with options for "Pembelahan Persegi", "Menemukan pecahan", "Kuis", and "Kuis gameshow", with "Kuis gameshow" currently selected.

Presentasi

Presentasikan hasil dari latihan di depan kelas dan cocokan hasilnya dengan teman-teman yang lain!

Menarik Kesimpulan

Hari ini kalian telah belajar tentang materi sudut yang ada di sekitar kita. Tuliskan jenis-jenis sudut yang telah dipelajari

1/2

