

MATEMATIKA

TEMA : 5 - CUACA

MATERI PECAHAN

MODEL PEMBELAJARAN: PMRI

KELAS : III



NAMA:

KELAS:



TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengenal konsep pecahan melalui konteks perubahan cuaca.

Menyelesaikan soal pecahan sederhana ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$) menggunakan konteks sehari-hari

Menjelaskan makna pecahan dengan gambar atau situasi nyata

PETUNJUK KERJA

Isilah identitasmu pada kolom yang telah ditentukan

Baca setiap petunjuk ELKPD untuk dapat mengerjakan tugas yang diberikan

Selesaikan tugas pada setiap kegiatan ELKPD atau mengerjakan pada buku tulis

Peserta didik mengklik selesai mengerjakan dan mengisi identitas lalu kirim

Peserta didik dapat print out ELKPD



MATERI PECAHAN

Bacalah materi pembelajaran berikut ini dengan saksama



**Sumber: Tematik Terpadu Kurikulum 2013 , Untuk
SD/MI Kelas III**

Simak video pembelajaran berikut ini dengan cermat.



Sumber:

<https://www.youtube.com/watch?v=t6laS4huEtA>



Ibu membawa beberapa Kue
untuk anggota keluarganya
dirumah.



Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Ibu memotong sebuah kue lapis menjadi 4 bagian yang sama besar. Jika Rina makan 1 bagian, maka pecahan yang menunjukkan bagian yang dimakan Rina adalah

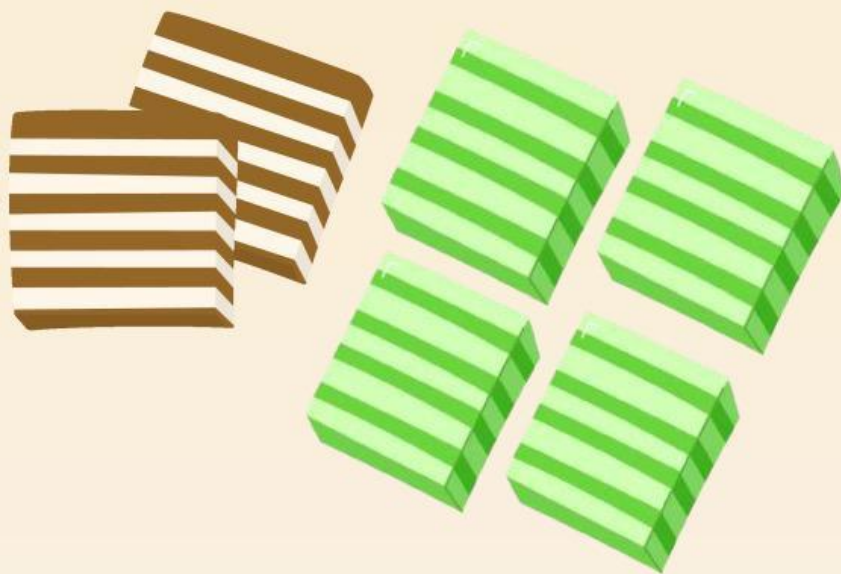
- ☐ A. $\frac{1}{2}$ ☐ B. $\frac{1}{3}$ ☐ C. $\frac{1}{4}$ ☐ D. $\frac{4}{1}$



Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Dari gambar berikut, terdapat 6 bagian kue lapis dan 2 bagian kue lapis berwarna coklat. Berapakah bagian kue lapis yang mewakili bagian yang berwarna coklat?



A.

$2/6$

B.

$3/6$

C.

$4/6$

D.

$5/6$

Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

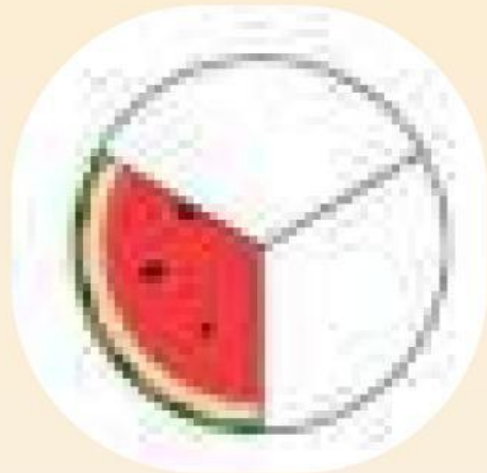
Lina membeli $\frac{1}{3}$ bagian semangka, dan adiknya juga membeli $\frac{1}{3}$ bagian semangka. Berapa bagian semangka yang mereka miliki bersama?



$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{3}$$



☐ A. $\frac{1}{6}$ ☐ B. $\frac{2}{3}$

☐ C. $\frac{3}{3}$ ☐ D. $\frac{4}{3}$



Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Jika Andi membawa $\frac{1}{2}$ bagian Ketupat dan Budi juga membawa $\frac{1}{2}$ bagian Ketupat, berapa bagian Ketupat yang mereka miliki secara keseluruhan?



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



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



☐ A. $\frac{1}{4}$

☐ B. $\frac{2}{4}$

☐ C. 1

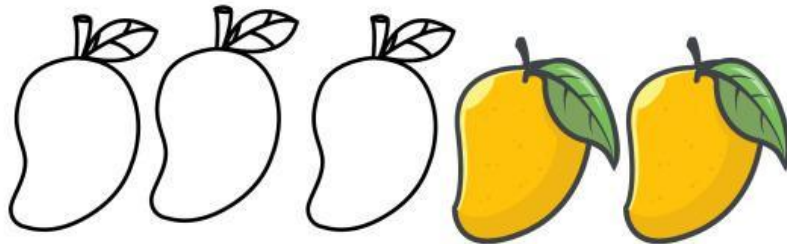
☐ D. 2

Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Pak Budi memetik 5 buah mangga dari kebunnya. Ia membagi $\frac{3}{5}$ bagian mangga untuk diberikan kepada tetangganya. Namun, setelah itu, $\frac{1}{5}$ bagian dari mangga yang sudah dibagikan ternyata dikembalikan karena ada yang belum matang. Berapa bagian mangga yang akhirnya benar-benar diterima oleh tetangganya?

$\frac{3}{5}$
Mangga



$\frac{1}{5}$
Mangga



☐ A.

$\frac{1}{5}$

☐ B.

$\frac{2}{5}$

☐ C.

$\frac{2}{5}$

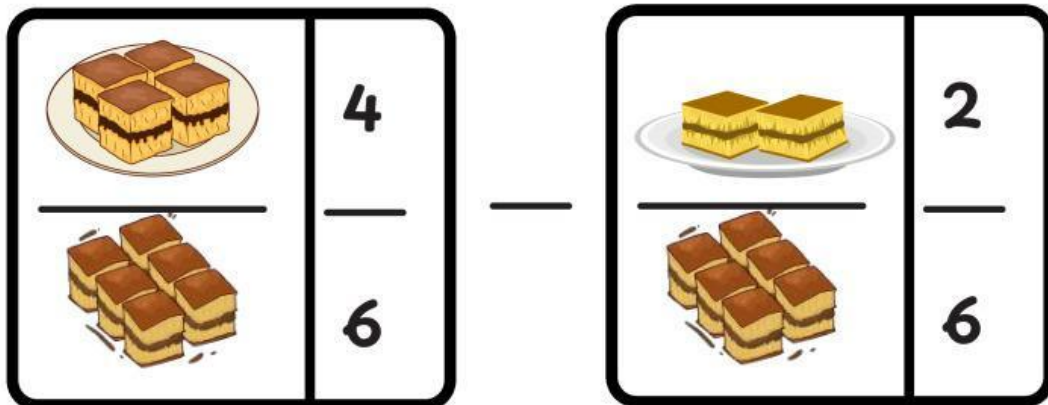
☐ D.

$\frac{3}{5}$

Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

santi mempunyai $\frac{4}{6}$ potong martabak la membagi $\frac{2}{6}$ bagian martabak untuk diberikan kepada temannya. Berapa sisa bagian martabak yang dimiliki santi ?



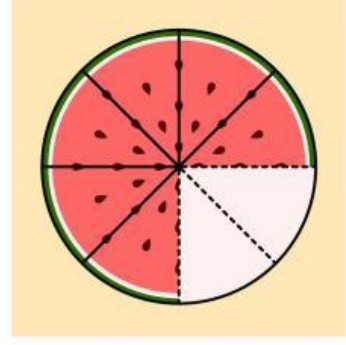
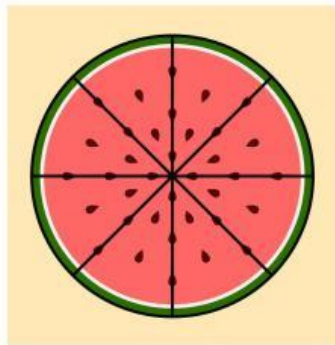
- ☐ A. $\frac{1}{6}$ ☐ B. $\frac{2}{6}$
☐ C. $\frac{3}{6}$ ☐ D. $\frac{4}{6}$

Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Dika membeli 1 buah semangka dan membaginya menjadi 8 bagian sama besar. jika

Dika makan 2 bagian, maka pecahan bagian yang telah di makan dika adalah...

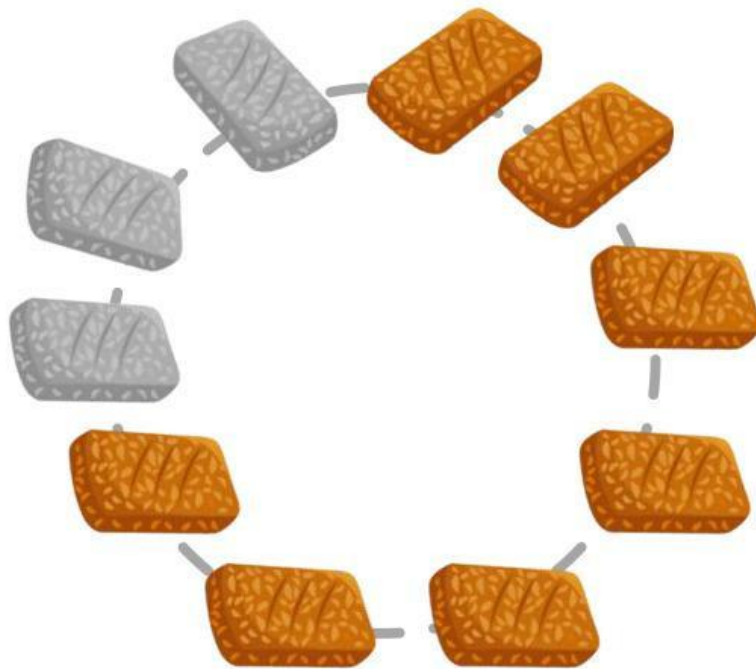


- A. ☐ $2/8$ B. ☐ $4/8$
C. ☐ $6/8$ D. ☐ $8/8$

Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Ibu memasak 10 potong Tempe, jika ayah makan 3 potong maka pecahan bagian ayah Adalah...



☐ A. $\frac{3}{10}$ ☐ B. $\frac{4}{10}$

→ ☐ C. $\frac{6}{10}$ ☐ D. $\frac{9}{10}$ →

Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Dalam satu kelas terdapat 30 siswa. dan 15 siswa adalah perempuan. pecahan yg menunjukan jumlah siswa perempuan adalah...

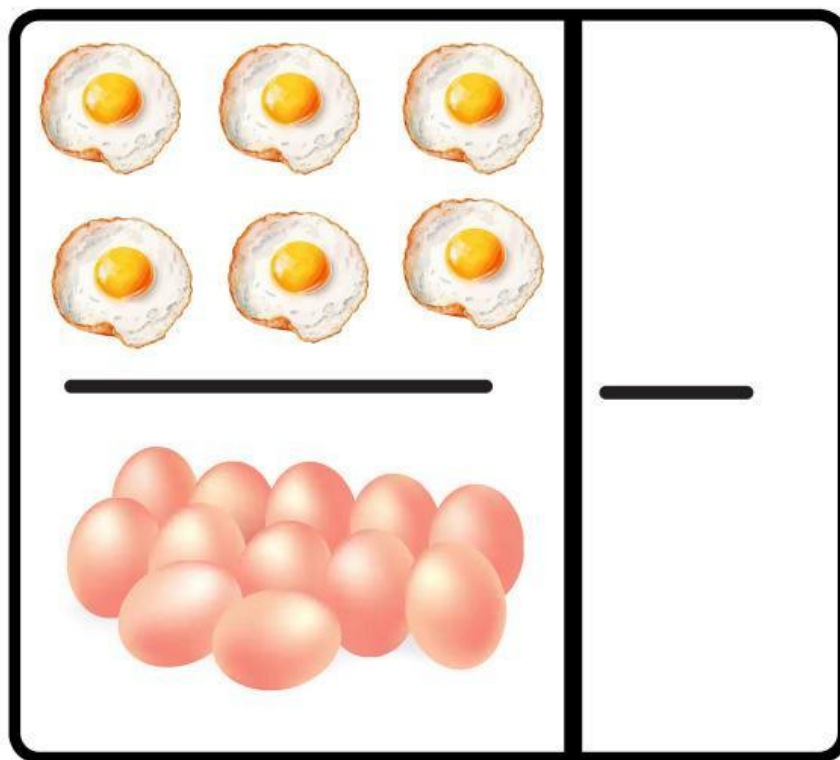


- A. $15/30$ B. $10/30$
C. $5/30$ D. $20/30$

Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Terdapat 12 telur mentah. Jika 6 telur telah dimasak menjadi telur matang, maka pecahan yang menunjukkan bagian telur yang sudah matang adalah ...?

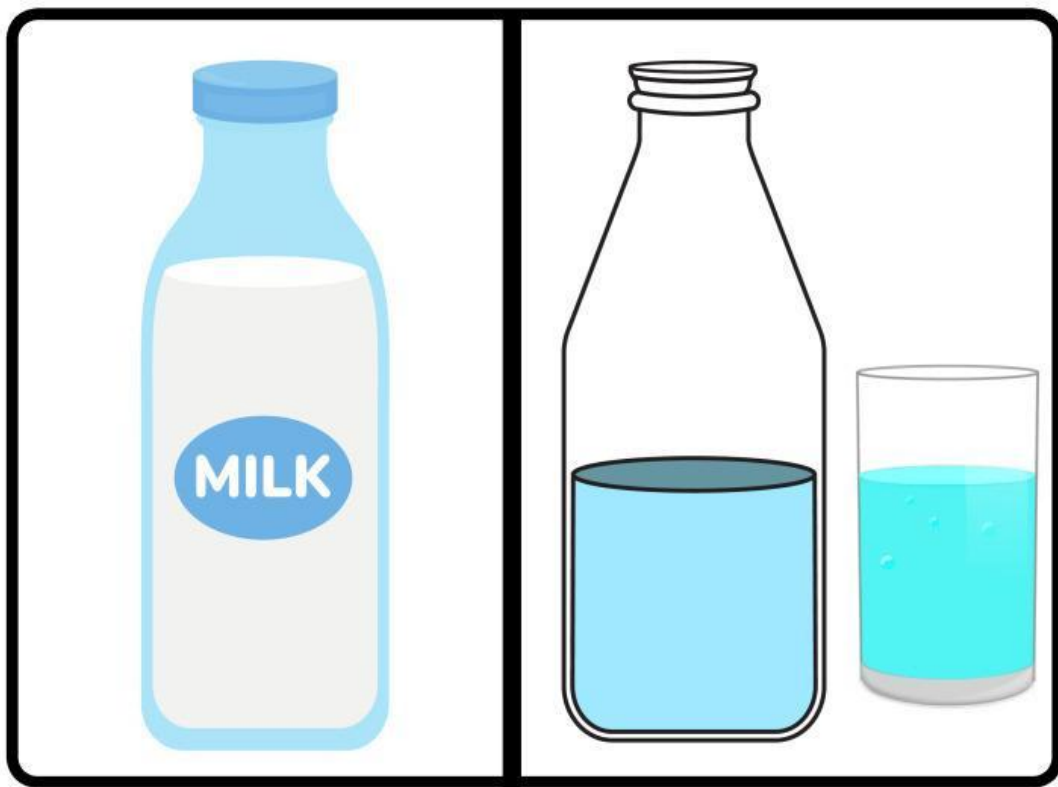


- ☐ A. $\frac{6}{12}$ ☐ B. $\frac{5}{12}$
☐ C. $\frac{4}{12}$ ☐ D. $\frac{3}{12}$

Petunjuk Pengerjaan:

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari pilihan A, B, C, atau D dengan memberi tanda centang (☐) pada huruf di lembar jawaban yang sesuai!

Ibu memiliki 1 liter susu. Setengah dari susu tersebut dituangkan ke dalam botol kecil untuk dijual. Berapa liter susu yang dituangkan ke dalam botol kecil? Tuliskan jawabannya dalam bentuk desimal!



A. 0,1

B. 0,2

C. 0,5

D. 1,2