

# E-LKPD 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 E-LKPD untuk dapat mengerjakan tugas yang diberikan.

Selesaikan tugas pada setiap kegiatan E-LKPD atau mengerjakan pada buku tulis.

Peserta didik mengklik selesai mengerjakan dan mengisi identitas lalu kirim.

Peserta didik dapat print out E-LKPD.





# MATERI PECAHAN

Bacalah materi pembelajaran berikut ini dengan saksama.



**Sumber: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2018). Buku tematik terpadu kurikulum 2013: Tema 5 kelas 3 revisi 2018. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.**

Simak video pembelajaran berikut ini dengan cermat.



**Sumber:** Indonesiana (2018). Buku tematik terpadu kurikulum 2013: Tema 5 kelas 3 [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=t6laS4huEtA>



**Ibu membawa beberapa kue  
untuk anggota keluarganya  
di rumah.**



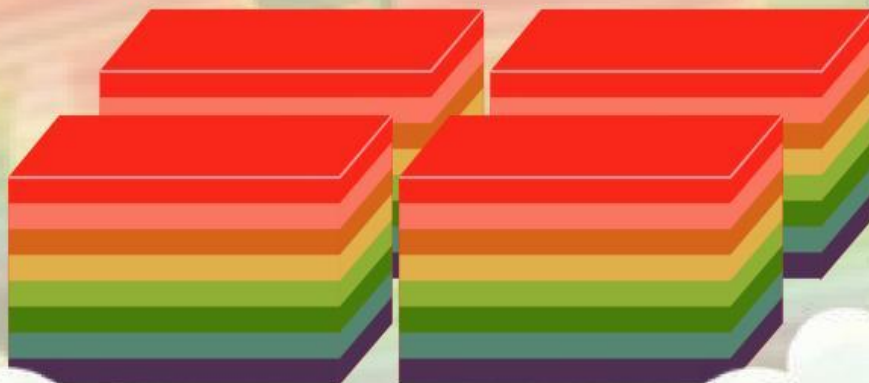


**Petunjuk Pengerjaan:**

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?

- ☐ 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.

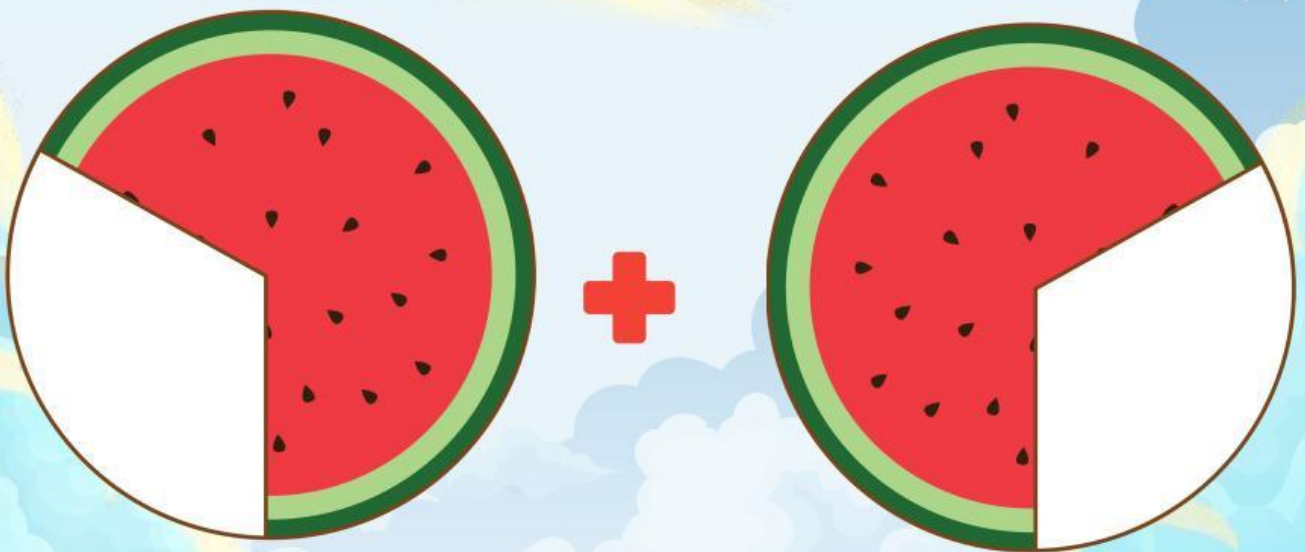
$5/6$



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?



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?**



**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 memberikan 3 dari 5 bagian mangga untuk diberikan kepada tetangganya. tapi 1 dari 3 dikembalikan karena belum matang. Berapa Mangga yang benar-benar diterima tetangganya?



—



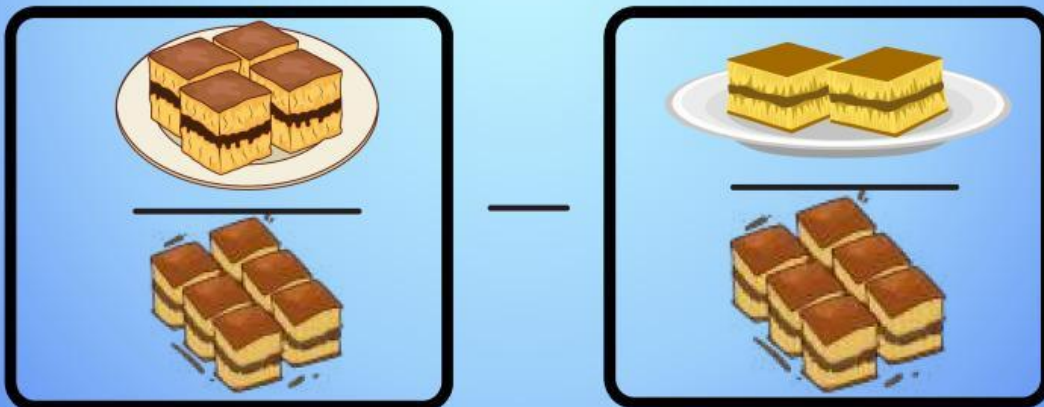
A.  $\frac{1}{5}$       B.  $\frac{2}{5}$

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  
sisanya bagian martabak yang dimiliki  
Santi ?**



**A.  $\frac{1}{6}$**

**B.  $\frac{2}{6}$**

**C.  $\frac{3}{6}$**

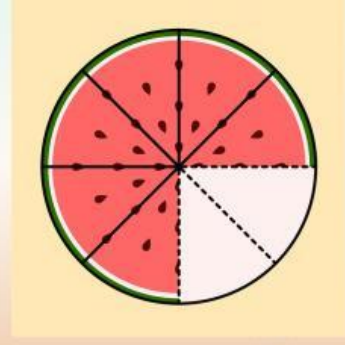
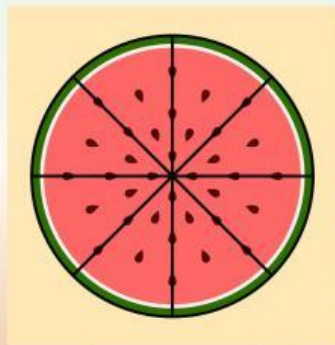
**D.  $\frac{4}{6}$**



**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 ia membaginya menjadi 8 bagian sama besar. lalu Dika memakan 2 bagian, Berapa bagian semangka yang dimakan Dika?



- A.  $\frac{2}{8}$       B.  $\frac{4}{8}$   
C.  $\frac{6}{8}$       D.  $\frac{8}{8}$

**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, ayah makan 3 potong tempe, Berapa pecahan tempe yang dimakan ayah?



A.  $3/10$

B.  $4/10$

C.  $6/10$

D.  $9/10$



**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!

Di satu kelas ada 30 siswa, Dari jumlah itu, ada 15 siswa perempuan, Berapa pecahan yang menunjukkan siswa perempuan?



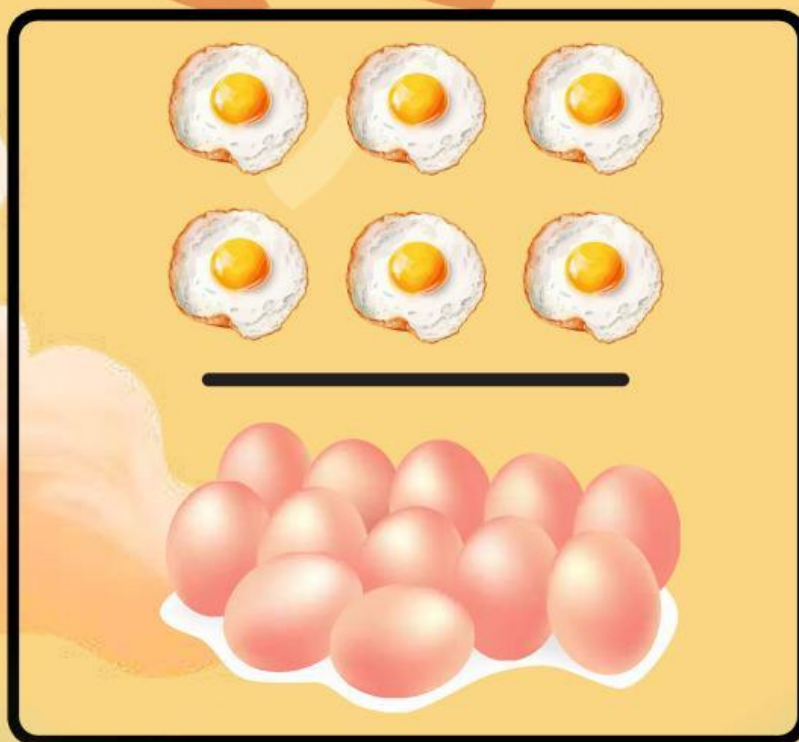
- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A. $15/30$ | <input type="checkbox"/> B. $10/30$ |
| <input type="checkbox"/> C. $5/30$  | <input type="checkbox"/> 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?**



**A.**

**6/12**

**B.**

**5/12**

**C.**

**4/12**

**D.**

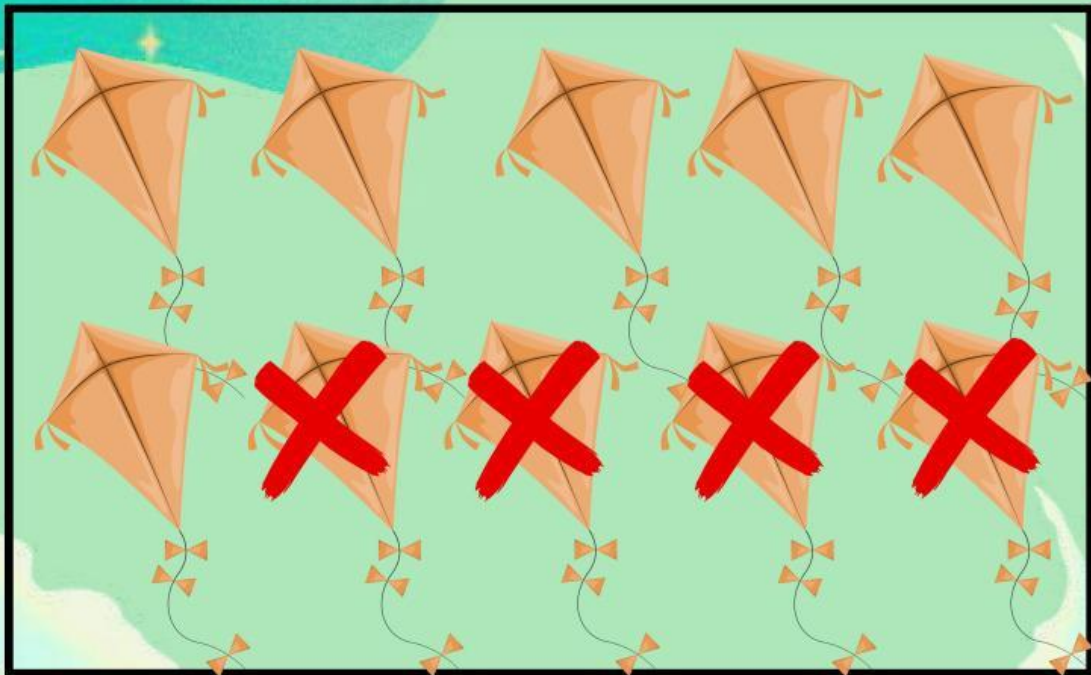
**3/12**



**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!

Pada sebuah lomba layang-layang, dari total 10 layang-layang yang diterbangkan, 4 layang-layang jatuh sebelum mencapai garis finish. Berapa pecahan yang menunjukkan layang-layang yang jatuh?



A.  $10/3$

B.  $4/10$

C.  $6/1$

D.  $10/10$