

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.

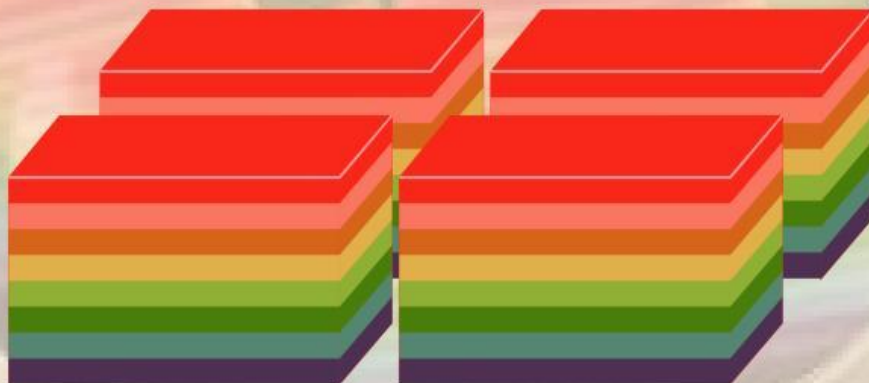


Petunjuk Pengerjaan:

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?



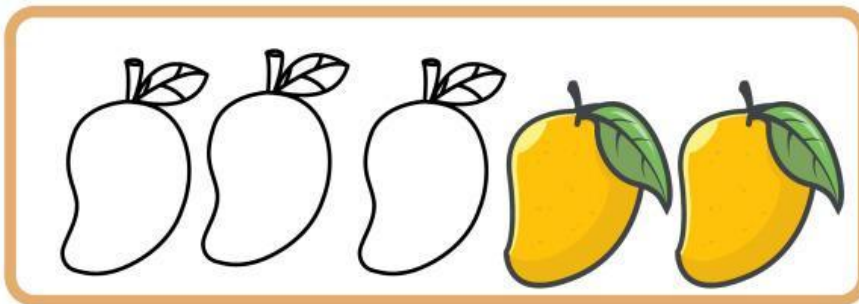
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> A. $\frac{1}{4}$ | <input type="checkbox"/> B. $\frac{2}{4}$ |
| <input type="checkbox"/> C. 1 | <input type="checkbox"/> D. 2 |



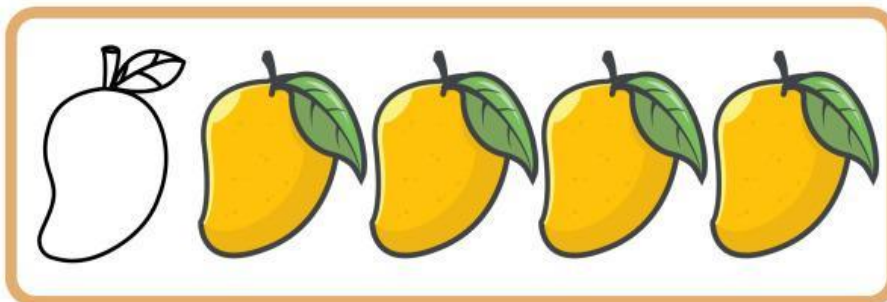
Petunjuk Pengerjaan:

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?



—

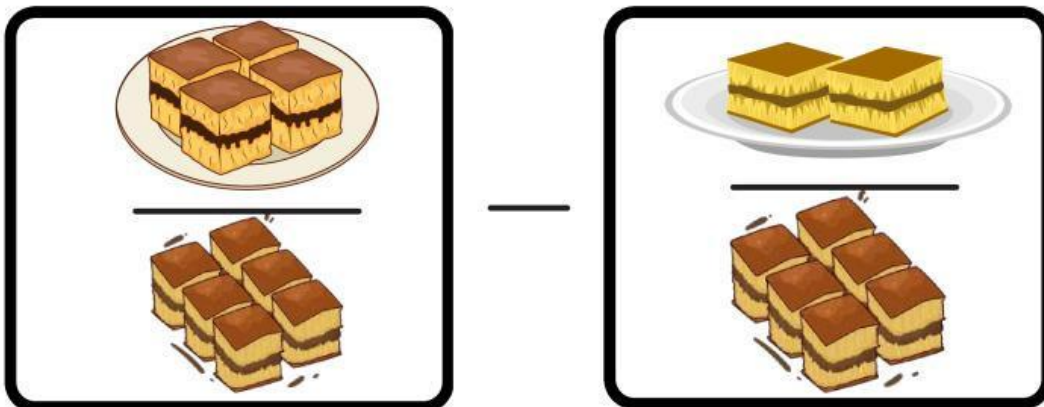


- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A. $1/5$ | <input type="checkbox"/> B. $2/5$ |
| <input type="checkbox"/> C. $2/5$ | <input type="checkbox"/> D. $3/5$ |

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. $\frac{2}{6}$

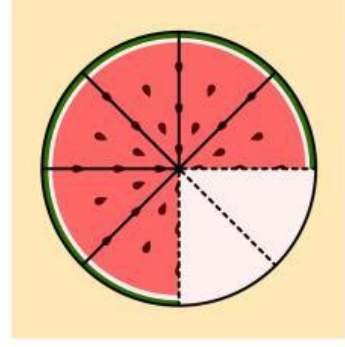
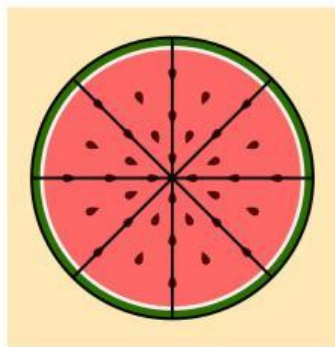
C. $\frac{3}{6}$

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?

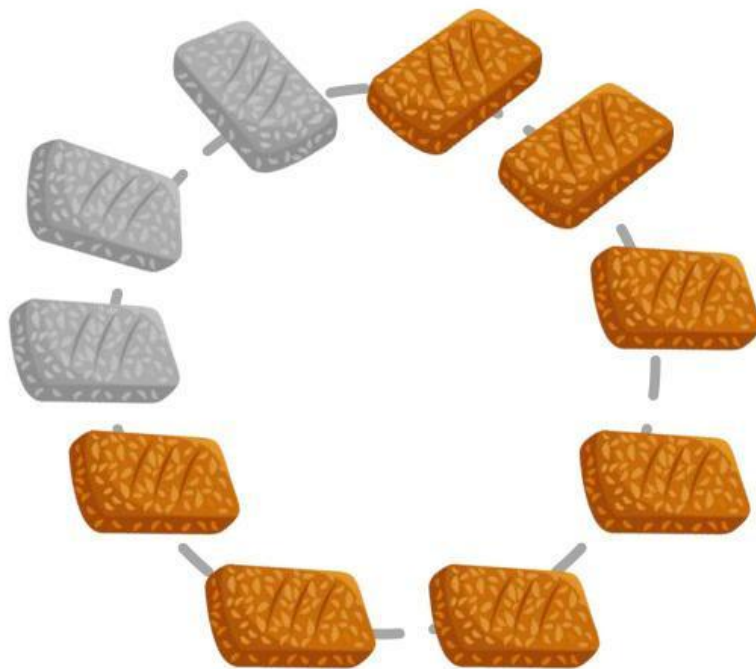


- A. $\frac{2}{8}$ B. $\frac{4}{8}$
C. $\frac{6}{8}$ D. $\frac{8}{8}$

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. $\frac{3}{10}$ 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!

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

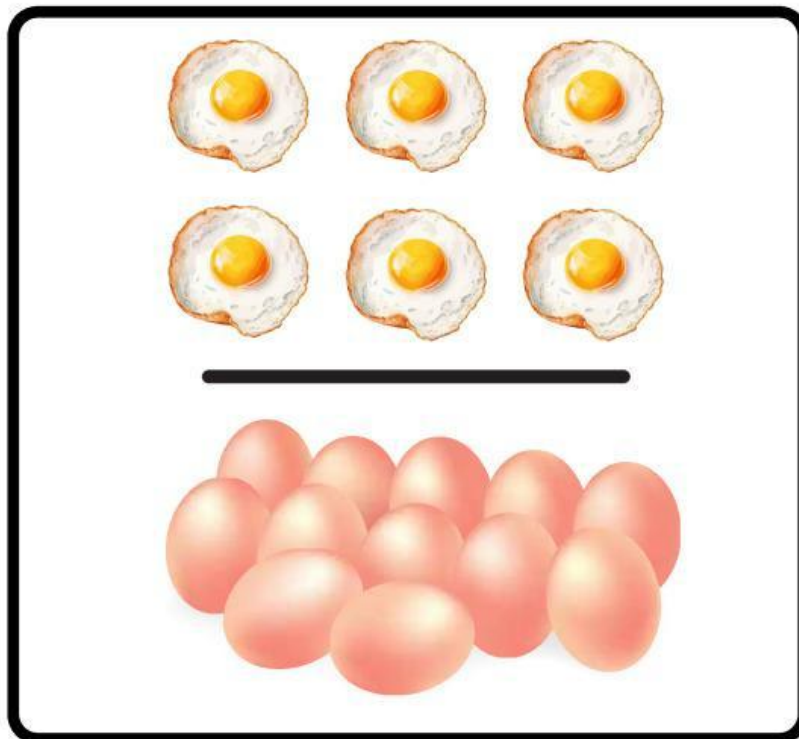


- A. $15/30$ B. $10/30$
C. $5/30$ D. $20/30$

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?



A.

6/12

B.

5/12

C.

4/12

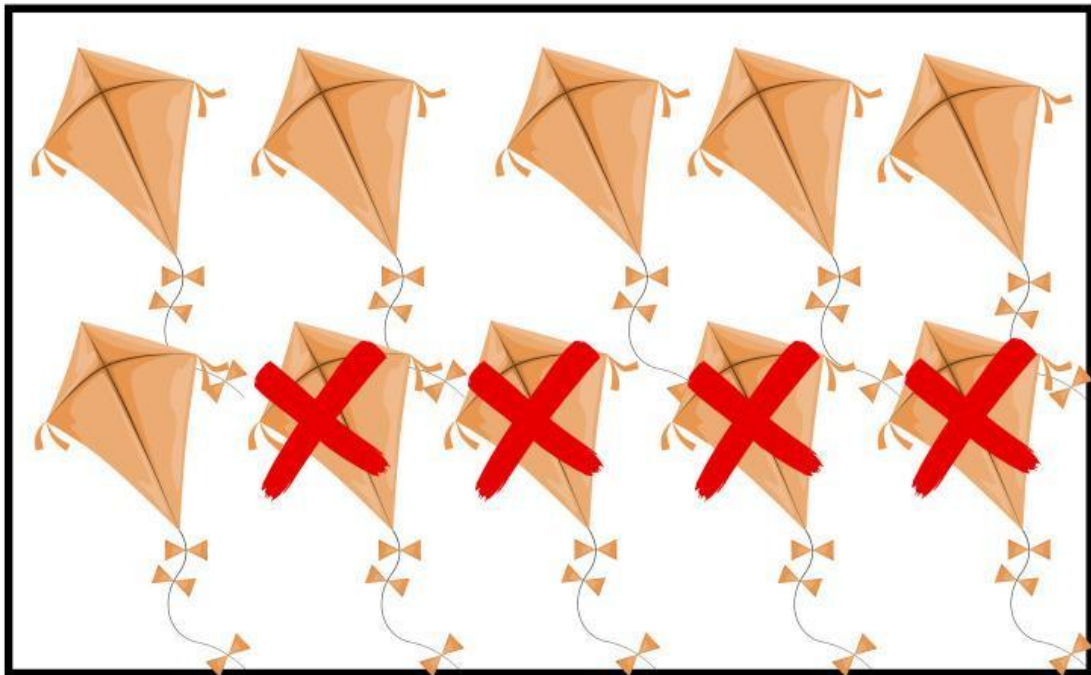
D.

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. $10/10$