

# LKPD

## Matematika

Tema: Pecahan

Nama: \_\_\_\_\_

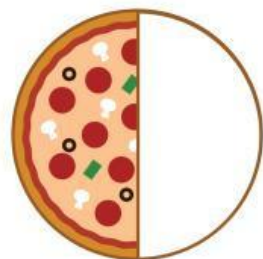
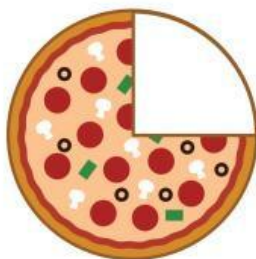
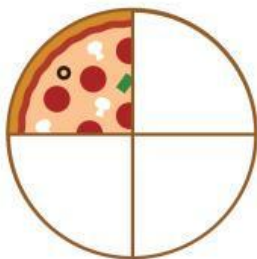
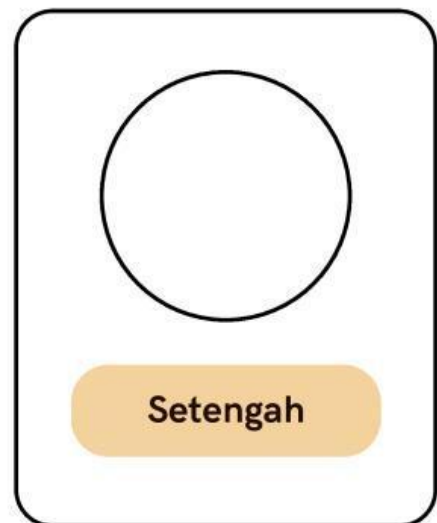
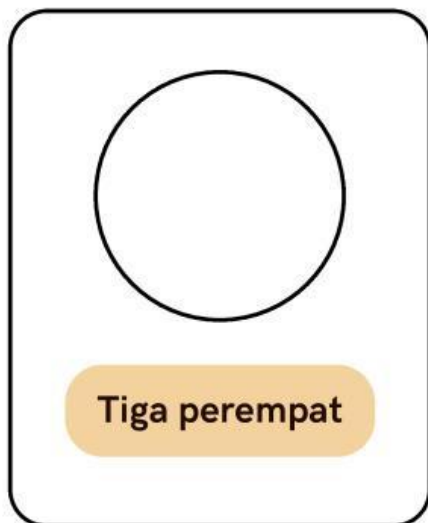
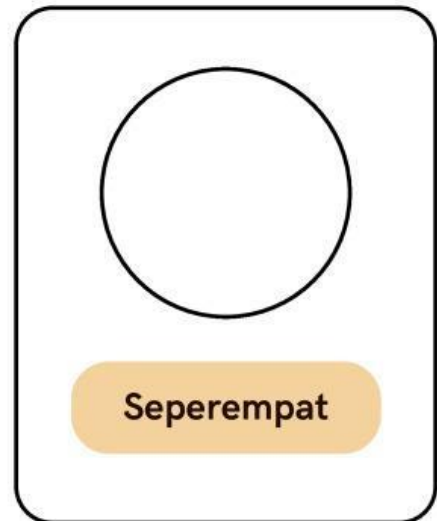
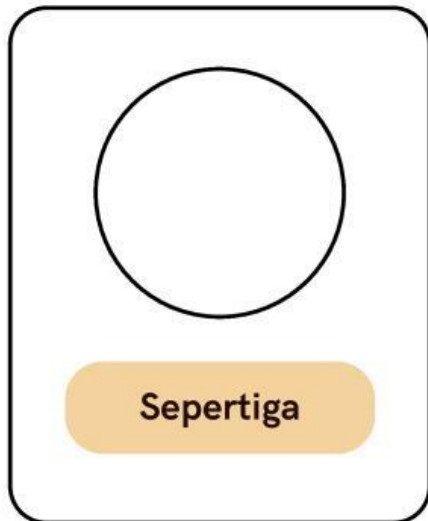
Kelas: \_\_\_\_\_

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{4} = ?$$



# MEMAHAMI PECAHAN

Tarik potongan pizza di bawah kemudian pasangkan pada kotak yang sesuai dengan nama pecahannya!



# LATIHAN SOAL MENGENAL PECAHAN SETARA

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini.

- 1** Rina memotong pizza menjadi 4 bagian sama besar. Ia memakan 2 bagian pizza. Berapa pecahan yang setara dengan  $\frac{2}{4}$  ?

**1**  $\frac{1}{4}$    **2**  $\frac{3}{4}$    **3**  $\frac{1}{2}$    **4**  $\frac{2}{3}$

- 2** Ali memiliki sebuah cokelat yang ia potong menjadi 8 bagian. Ia memakan 4 bagian cokelat. Berapa pecahan yang setara dengan  $\frac{8}{4}$  ?

**1**  $\frac{1}{2}$    **2**  $\frac{3}{8}$    **3**  $\frac{2}{3}$    **4**  $\frac{5}{8}$

- 3** Budi membagi sebuah apel menjadi 6 bagian sama besar. Ia memakan 2 bagian apel. Berapa pecahan yang setara dengan  $\frac{2}{6}$  ?

**1**  $\frac{3}{6}$    **2**  $\frac{1}{3}$    **3**  $\frac{2}{4}$    **4**  $\frac{1}{2}$

- 4** Siti memiliki segelas jus yang dibagi menjadi 10 bagian. Ia meminum 5 bagian jus tersebut. Berapa pecahan yang setara dengan  $\frac{5}{10}$  ?

**1**  $\frac{2}{5}$    **2**  $\frac{1}{2}$    **3**  $\frac{3}{4}$    **4**  $\frac{4}{10}$



# PERKALIAN PECAHAN



## Ingat!

Berbeda dengan penjumlahan dan pengurangan, perkalian dalam pecahan bisa langsung dikerjakan, tanpa harus menyamakan penyebutnya.

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{2 \times 4}{3 \times 5} = \frac{8}{15}$$



## Latihan

1.  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

3.  $\frac{1}{6} \times \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

2.  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

4.  $\frac{1}{7} \times \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

# PEMBAGIAN PECAHAN



## Ingat!

Pembagian dalam pecahan, pengerjaannya kebalikkan dengan perkalian.

$$\frac{2}{3} : \frac{4}{5} = \frac{2}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{2 \times 5}{3 \times 4} = \frac{10}{12}$$



## Latihan

$$1. \quad \frac{1}{2} : \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$3. \quad \frac{1}{6} : \frac{1}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$2. \quad \frac{1}{4} : \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$4. \quad \frac{1}{7} : \frac{1}{5} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

# LATIHAN SOAL MENGUBAH PECAHAN KE DESIMAL

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini.

- 1** Ibu membeli 10 donat dan membagikan 7 donat kepada anak-anaknya. Berapa bagian donat yang dibagikan oleh Ibu dalam bentuk desimal?  
**1** 0,5      **2** 0,7      **3** 0,75      **4** 0,6
- 2** Siti memiliki 4 batang cokelat dan ia memakan 1 batang cokelat. Berapa bagian cokelat yang dimakan Siti dalam bentuk desimal?  
**1** 0,25      **2** 0,5      **3** 0,75      **4** 0,4
- 3** Ali membeli sebuah pizza dan memotongnya menjadi 6 bagian sama besar. Ia memakan 4 bagian dari pizza tersebut. Berapa bagian pizza yang dimakan Ali dalam bentuk desimal?  
**1** 0,6      **2** 0,4      **3** 0,75      **4** 0,67
- 4** Budi memiliki 2 liter susu yang dituangkan ke dalam 5 gelas secara merata. Berapa liter susu yang ada di setiap gelas dalam bentuk desimal?  
**1** 0,3      **2** 0,4      **3** 0,5      **4** 0,6