

# LKPD

## Matematika

### Operasi Hitung Pecahan

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

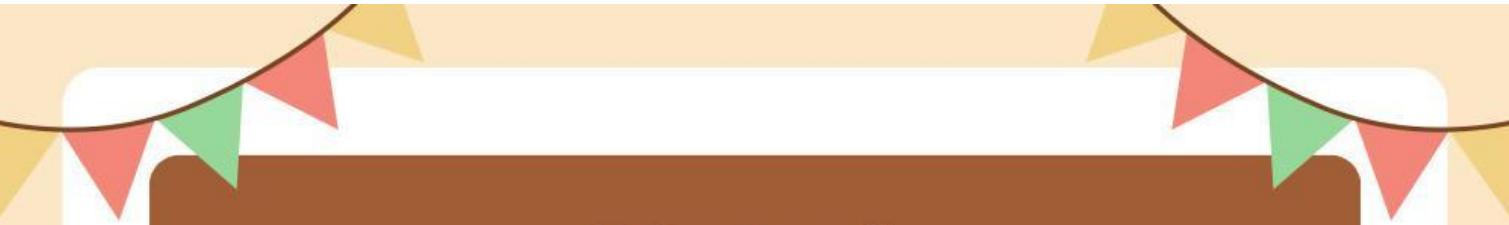
Kelas: \_\_\_\_\_



# **OPERASI HITUNG**

## **PECAHAN**

- Satuan Pendidikan : Sekolah Dasar  
Kelas : IV  
Mata Pelajaran : Matematika  
Alokasi Waktu :  $2 \times 35$  Menit
- Capaian Pembelajaran :
- 3.4 Menjelaskan dan melakukan operasi hitung penjumlahan dan pengurangan pecahan berpenyebut sama dan tidak sama.
- 4.4 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan penjumlahan dan pengurangan pecahan dalam kehidupan sehari-hari.
- Tujuan Kegiatan :
- Mengerjakan operasi penjumlahan dan pengurangan pecahan berpenyebut sama dan tidak sama dengan tepat.



# Materi

## Youtube

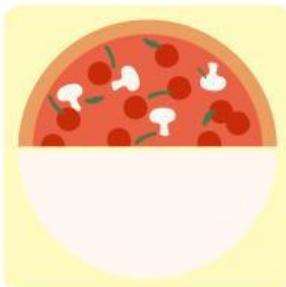


## PPT

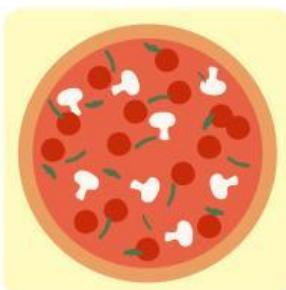


# Pecahan Biasa

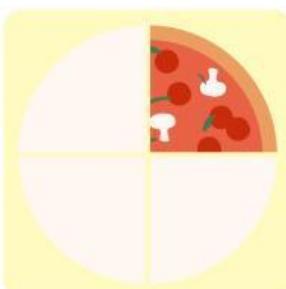
Hubungkan gambar sisa potongan pizza dengan pecahan yang tepat.



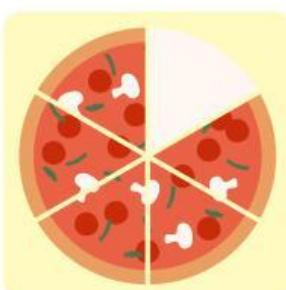
•  $\frac{1}{1}$



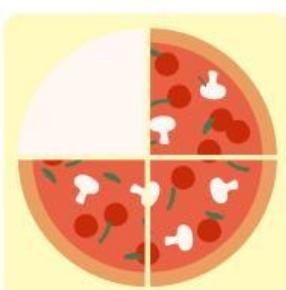
•  $\frac{3}{4}$



•  $\frac{1}{2}$



•  $\frac{5}{6}$



•  $\frac{1}{4}$

# Menghitung Pecahan Sederhana

Hitunglah jumlah pecahan sederhana berikut ini dengan metode penjumlahan dan pengurangan pecahan pada kotak yang telah disediakan!

1

$$\frac{1}{3} + \frac{3}{3} = \frac{\square}{\underline{3}}$$

2

$$\frac{10}{6} - \frac{5}{6} = \frac{\square}{\underline{6}}$$

3

$$\frac{12}{2} + \frac{8}{2} = \frac{\square}{\underline{2}}$$

4

$$\frac{12}{4} - \frac{5}{4} = \frac{\square}{\underline{4}}$$

5

$$\frac{1}{5} + \frac{8}{5} = \frac{\square}{\underline{5}}$$

6

$$\frac{14}{7} - \frac{3}{7} = \frac{\square}{\underline{7}}$$

7

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{4} = \frac{\square}{\underline{12}}$$

8

$$\frac{8}{9} - \frac{2}{3} = \frac{\square}{\underline{9}}$$

9

$$\frac{4}{5} + \frac{6}{10} = \frac{\square}{\underline{10}}$$

10

$$\frac{10}{12} - \frac{3}{4} = \frac{\square}{\underline{12}}$$

# PECAHAN

Kerjakan soal di bawah ini dengan teliti!



## SOAL PECAHAN ITU MUDAH!

$$\text{[donut]} - \text{[donut with 6 segments, 5 shaded]} = \boxed{\frac{5}{6}}$$

- 1 Agam mempunyai 10 permen. Ia memutuskan untuk berbagi setengah bagian dengan adiknya. Berapa permen yang diberikan Agam?

$$\text{[10 lollipops]} - \text{[5 lollipops]} = \boxed{\frac{5}{10}}$$

- 2 Adit memiliki 12 potong coklat. Adit meminta Agis mengambil  $\frac{1}{2}$  dari coklat tersebut. Berapa coklat yang harus diambil Agis?

$$\text{[12 squares of chocolate]} - \text{[6 squares of chocolate]} = \boxed{\frac{6}{12}}$$

- 3 Ibu membuat 8 potong pizza. Ibu memberikan  $\frac{1}{4}$  dari pizza tersebut kepada Yusuf. Berapa potong pizza yang diberikan Ibu kepada Yusuf?

$$\text{[8 slices of pizza]} - \text{[2 slices of pizza]} = \boxed{\frac{2}{8}}$$

# Refleksi Pembelajaran

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

Pelajaran: \_\_\_\_\_

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

Tanggal: \_\_\_\_\_

Saya baru belajar mengenai

---

---

Kegiatan yang paling saya sukai

---

---

Kegiatan yang paling sulit

---

---

Hal yang perlu saya lakukan untuk menjadi lebih baik

---

---

$$\phi = \sqrt{n+1} \int (x+a^2)$$

$$\frac{t g x - 2}{2 \pi \times 3} \quad P = r^2 \frac{\pi}{\pi}$$

$$l_n = \sqrt{a \times b}$$

$$h_x = 0, -3y^2 \quad e=2,79$$

$$z_i = h_{i-1}$$

$$\sin \alpha$$

Good Luck!

$$(x+y)^2 = \left(\frac{y}{2}\right)$$

$$\frac{2 \tan(a)}{1-\tan^2(a)}$$

$$\frac{\Delta x}{\Delta y} = \lim_{\infty} \frac{\Delta x + 2}{\Delta y - 1}$$



$$e = \cos x + \operatorname{tg} y$$

$$b^2 = c^2$$

$$\int \frac{x+a^2}{x}$$