



# LKPD

## PERKALIAN DAN PEMBAGIAN PECAHAN





Kelompok:

Kelas:

Anggota Kelompok:



# Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi perkalian pecahan
2. Peserta didik mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi pembagian pecahan



# Petunjuk Pengerjaan:



1. Isilah identitas kelompokmu dengan benar
2. Bacalah secara cermat petunjuk pada LKPD
3. Diskusikanlah setiap soal dengan kelompokmu
4. Kerjakan semua soal dengan teliti
5. Periksa kembali LKPD kamu sebelum mengumpulkannya kepada gurumu
6. Berdoalah sebelum mengerjakan soal

# Perkalian Pecahan

Kerjakanlah perkalian pecahan berikut!  
Susunlah jawaban pada kotak kosong yang terdapat di bawah sesuai dengan nomor urut soal!

1

$$\frac{3}{4} \times \frac{1}{6}$$

2

$$\frac{7}{9} \times \frac{3}{5}$$

3

$$\frac{4}{7} \times \frac{2}{5}$$

1



2



3



Selesaikanlah soal cerita di bawah ini dengan benar dan teliti!  
Tuliskan jawabanmu pada kolom yang telah disediakan!

- 1** Kakak memiliki  $\frac{3}{4}$  coklat batang, sebanyak  $\frac{1}{2}$  bagian diberikan kepada adik. Berapa banyak coklat yang diberikan kepada adik?

Penyelesaian:



2 Aman memiliki sebuah tongkat dengan ukuran  $2\frac{5}{6}$  m. Jika  $\frac{2}{3}$  bagian di cat dengan warna merah, maka berapa panjang tongkat yang di cat?

Penyelesaian:





# Pembagian Pecahan

Kerjakanlah pembagian pecahan berikut!  
Susunlah jawaban pada kotak kosong yang terdapat di bawah sesuai dengan nomor urut soal!

1

$$\frac{5}{7} \div \frac{1}{4}$$

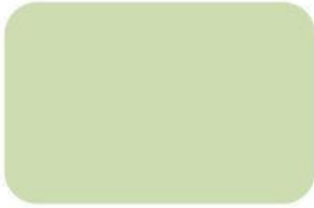
2

$$\frac{3}{5} \div \frac{1}{7}$$

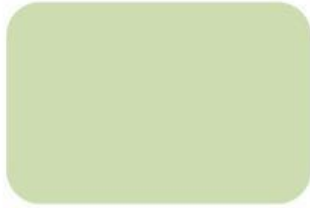
3

$$\frac{4}{7} \div \frac{2}{5}$$

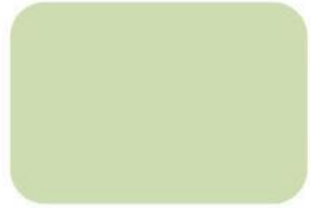
1



2



3



Selesaikanlah soal cerita di bawah ini dengan benar dan teliti!  
Tuliskan jawabanmu pada kolom yang telah disediakan!

- 1 ibu memiliki  $\frac{3}{4}$  kg tepung terigu yang akan dibuat kue. Jika setiap kue membutuhkan  $\frac{1}{2}$  kg tepung terigu, maka berapa banyak kue yang dapat dibuat ibu?

Penyelesaian:

2 Dina memiliki sebuah pita berukuran  $2\frac{3}{4}$  m. Dina ingin memotong pita tersebut menjadi beberapa bagian berukuran  $\frac{1}{2}$  m. Berapa banyak potongan pita yang dibuat Dina?

Penyelesaian:



Finish