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

$\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Perkalian Pecahan

Nama:

Kelas:



$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{12}$

LIVEWORKSHEETS

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

LKPD 1

$\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

Perkalian Pecahan

Mengalikan Bilangan Asli dengan Pecahan

Nama : _____

Kelas : _____

A. Ayo Pahami!

Perkalian bilangan asli dengan pecahan dapat ditulis sebagai berikut.

$$n \times \frac{a}{b} = \frac{n \times a}{b}$$

B. Kerjakan Soal Berikut!

1. $2 \times \frac{3}{5} =$
2. $4 \times \frac{5}{6} =$
3. $7 \times \frac{2}{3} =$
4. $9 \times \frac{4}{7} =$
5. $3 \times \frac{8}{9} =$



$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{12}$

LIVEWORKSHEETS

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

LKPD 2

$\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

Perkalian Pecahan

Mengalikan Pecahan dengan Bilangan Asli

Nama : _____

Kelas : _____

A. Ayo Pahami!

Perkalian pecahan dengan bilangan asli dapat ditulis sebagai berikut.

$$\frac{p}{q} \times n = \frac{p \times n}{q}$$

B. Kerjakan Soal Berikut!

1. $\frac{3}{4} \times 5 =$ _____
2. $\frac{5}{6} \times 4 =$ _____
3. $\frac{7}{8} \times 3 =$ _____
4. $\frac{2}{5} \times 6 =$ _____
5. $\frac{9}{10} \times 2 =$ _____

LIVEWORKSHEETS

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

$\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

LKPD 3

Perkalian Pecahan

Rumus dan Latihan

Nama : _____

Kelas : _____

A. Lengkapilah Rumus Berikut!

Perkalian pecahan

$$\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{\square \times \square}{\square \times \square}$$

Perkalian bilangan asli dengan pecahan

$$n \times \frac{a}{c} = \frac{\square \times \square}{\square}$$

B. Selesaikan Soal Berikut!

1. $\frac{3}{5} \times 2 =$ ____
2. $4 \times \frac{2}{7} =$ ____
3. $\frac{5}{6} \times 3 =$ ____
4. $6 \times \frac{3}{8} =$ ____
5. $\frac{7}{9} \times 4 =$ ____
6. $9 \times \frac{1}{4} =$ ____

$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{12}$

LIVEWORKSHEETS

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

$\frac{2}{3} \times \frac{5}{6}$

LKPD 4

Perkalian Pecahan

Soal Cerita

1 Minyak Goreng

Bu Wati membeli dua kantong minyak goreng. Setiap kantong berisi $\frac{5}{3}$ liter. Berapa liter minyak goreng yang dibeli Bu Wati?



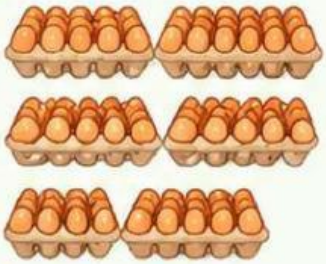
2 Daging Sapi

Bu Nina membeli enam paket daging sapi. Setiap paket beratnya $\frac{3}{4}$ kg. Berapa kg daging sapi yang dibeli Bu Nina?



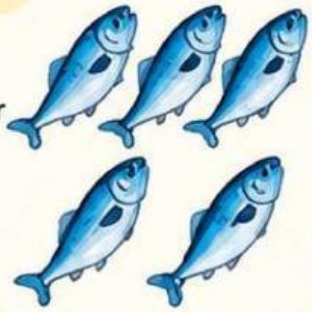
3 Telur

Pak Budi membeli 5 rak telur. Setiap rak berisi $\frac{2}{3}$ kg telur. Berapa kg telur yang dibeli Pak Budi?



4 Ikan

Ibu Siti membeli 4 ekor ikan. Setiap ekor ikan beratnya $\frac{5}{3}$ kg. Berapa kg ikan yang dibeli Ibu Siti?





$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{12}$

LIVEWORKSHEETS

LKPD 5

Perkalian Pecahan

Latihan Mandiri

Nama : _____

Kelas : _____

A. Piiihlah jawaban yang benar!

1. Hasil dari $\frac{3}{4} \times 6$ adalah ....

   a. $\frac{9}{4}$ b. $\frac{18}{4}$ c. $\frac{6}{4}$ d. $\frac{3}{2}$

2. Hasil dari $5 \times \frac{2}{3}$ adalah ....

   a. $\frac{10}{3}$ b. $\frac{7}{3}$ c. $\frac{5}{3}$ d. $\frac{2}{8}$

B. Isilah titik-titik berikut!

1. $4 \times \frac{3}{5} = ...$
2. $\frac{7}{8} \times 2 = ...$
3. $6 \times \frac{5}{9} = ...$
4. $\frac{9}{10} \times 3 = ...$
5. $2 \times \frac{7}{4} = ...$
6. $\frac{8}{9} \times 6 = ...$

C. Selesaikan soal cerita berikut!

1. Pak Andi membeli 3 dus susu. Setiap dus berisi $\frac{2}{5}$ liter susu. Berapa liter susu yang dibeli Pak Andi?



$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{6}{12}$

LIVEWORKSHEETS