

Pecahan

Perkalian dan Pembagian

Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com

NAMA SISWA : _____

KELAS : _____

Kompetensi
Dasar :

3.2 Menjelaskan dan melakukan perkalian dan pembagian pecahan dan desimal.
4.2 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan perkalian dan pembagian pecahan dan desimal

Materi Pembelajaran :

1. Perkalian dan Pembagian Pecahan Penyebut Berbeda
2. Perkalian dan Pembagian Pecahan Campuran
3. Perkalian dan Pembagian Bilangan Desimal
4. Perkalian dan Pembagian Bilangan Persen



KERJAKANLAH SOAL BERIKUT SESUAI DENGAN INTRUKSI SOAL

Bagian A. Isilah titik-titik di bawah ini dengan drag and drop

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{10}{32}$$

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{4}{10}$$

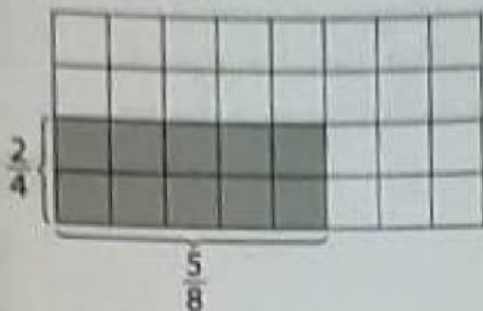
$$\frac{10}{63}$$

$$\frac{6}{20}$$

$$\frac{8}{30}$$

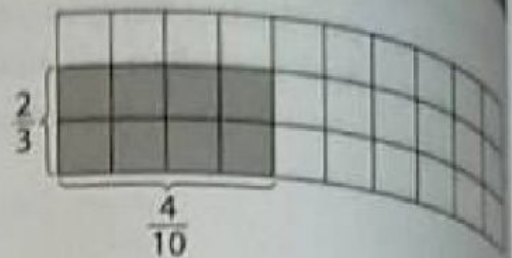
A. Tentukan hasil perkalian berdasarkan gambar berikut!

1.



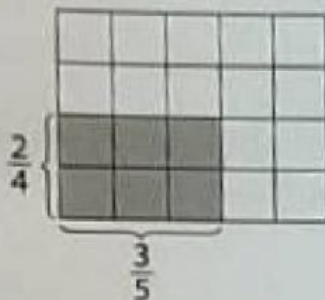
$$\frac{2}{4} \times \frac{5}{8} = \dots$$

3.



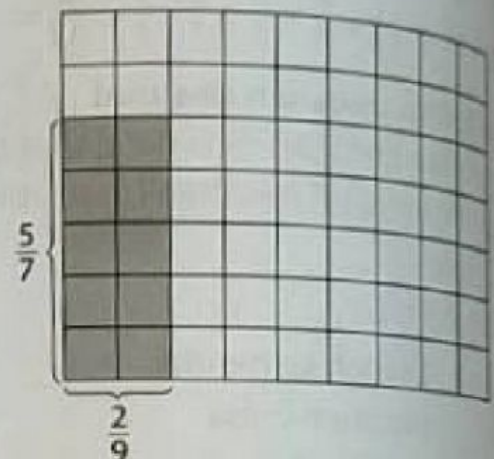
$$\dots \times \dots = \dots$$

2.



$$\frac{2}{4} \times \frac{3}{5} = \dots$$

4.



$$\dots \times \dots = \dots$$

Bagian B. Isilah kotak kosong dengan bilangan yang tepat!

B. Isilah kotak kosong dengan bilangan yang tepat!

1. $\frac{1}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{\square}{35}$

2. $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} = \frac{2}{\square}$

3. $\frac{2}{4} \times \frac{\square}{6} = \frac{6}{24}$

4. $\frac{2}{\square} \times \frac{3}{9} = \frac{6}{45}$

5. $\frac{3}{4} \times \frac{\square}{5} = \frac{9}{20}$

6. $\frac{4}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{\square}{40}$

7. $\frac{1}{2} \times \frac{6}{9} = \frac{6}{\square}$

8. $\frac{1}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{\square}{35}$

Bagian C. Lengkapi dengan drag and drop

$\frac{3}{7}$

$\frac{1}{16}$

$\frac{1}{8}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{5}$

C. Lengkapilah dengan hasil perkalian yang tepat!

1.

$\times$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$	...	...

2.

$\times$	$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{8}{15}$
$\frac{3}{4}$	...	...	...

Bagian D. Isi titik-titik di bawah ini dengan drag and drop

D. Tentukan hasil perkalian berikut!

1. $\frac{2}{3} \times \frac{2}{4} = \dots$

$\frac{27}{32}$

$5\frac{15}{16}$

2. $\frac{1}{4} \times \frac{4}{5} = \dots$

$\frac{14}{70}$

$= \frac{1}{5}$

$8\frac{14}{27}$

3. $\frac{2}{7} \times \frac{7}{10} = \dots$

$\frac{1}{5}$

7

$6\frac{18}{25}$

4. $\frac{4}{9} \times \frac{3}{12} = \dots$

$\frac{1}{3}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{9}$

5. $1\frac{1}{4} \times \frac{3}{5} = \dots$

6. $1\frac{1}{8} \times \frac{3}{4} = \dots$

7. $2\frac{1}{2} \times 2\frac{3}{8} = \dots$

8. $2\frac{5}{9} \times 3\frac{1}{3} = \dots$

9. $3\frac{1}{5} \times 2\frac{1}{10} = \dots$

10. $2\frac{4}{5} \times 2\frac{1}{2} = \dots$



Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com

E. Kerjakan soal-soal berikut!

Tuliskan penyelesaiannya pada kolom yang disediakan!

1. Untuk membuat lingkungan bersih dan sehat, warga di lingkungan rumah Nina mengadakan kerja bakti. Mereka mengumpulkan sampah. Sampah tersebut dimasukkan ke dalam beberapa karung. Jika terkumpul 3 karung sampah yang beratnya masing-masing $3\frac{2}{3}$ kg, berapa berat semua sampah yang terkumpul?
2. Ayah membeli dua jenis pupuk yang beratnya masing-masing $2\frac{1}{2}$ kg. Berapa berat pupuk yang dibeli ayah seluruhnya?
3. Kompleks A dan B masing-masing memiliki kebun bunga. Luas kebun bunga di kompleks A $\frac{2}{3}$ kali luas kebun bunga di kompleks B. Jika luas kebun bunga di kompleks B adalah $1\frac{1}{2}$ hektare, berapa luas kebun bunga di kompleks A?



Mrs. Fitri Yanti

Guru SDS Yasporbi 1

Email : fitriyantimiftah@gmail.com