

PERKALIAN PECAHAN

Kegiatan 1

Lengkapilah pernyataan berikut!

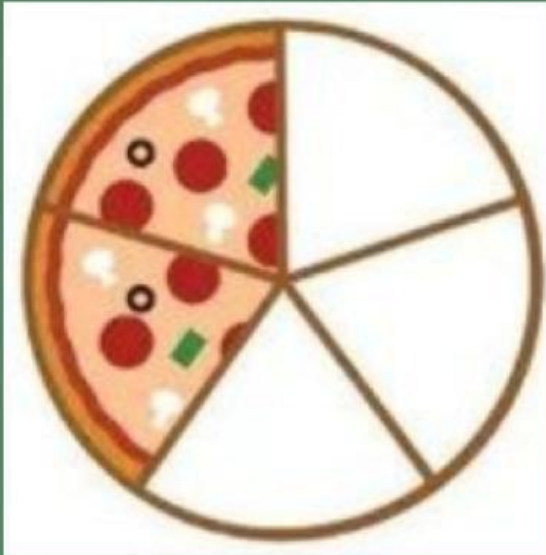
1. Perkalian pecahan dilakukan dengan cara mengalikan dengan dan dengan
2. Hasil perkalian pecahan disebut
3. Jika hasil perkalian masih bisa disederhanakan, maka harus

Kegiatan 2

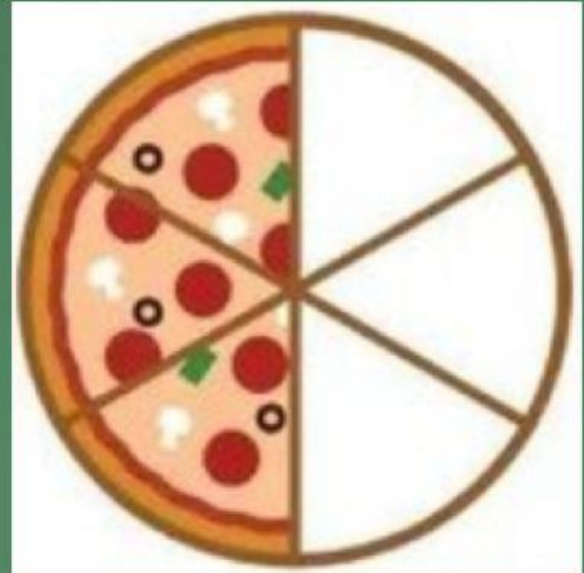
Hitunglah hasil perkalian berikut!

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

PERKALIAN PECAHAN



(1)



(2)

Kegiatan 3

Perhatikan gambar di atas!

Pertanyaan:

1. Pecahan pertama menunjukkan bagian:
2. Pecahan kedua menunjukkan bagian:
3. Tuliskan bentuk perkaliannya:
4. Tentukan hasilnya:

PERKALIAN PECAHAN

Kegiatan 4

Selesaikan masalah berikut!

1. Ani memiliki $\frac{3}{4}$ kue, kemudian ia memakan $\frac{1}{2}$ dari bagian

kue tersebut. Berapa bagian kue yang dimakan Ani?

Jawab:

2. Ibu memiliki $\frac{2}{3}$ meter kain, lalu digunakan $\frac{3}{5}$ dari kain

tersebut untuk membuat baju. Berapa meter kain yang digunakan?

Jawab:

3. Seorang koki menggunakan $\frac{2}{3}$ dari $\frac{3}{5}$ kg gula untuk

membuat kue. Berapa kg gula yang digunakan?

Jawab:

4. Rina membaca $\frac{2}{5}$ bagian dari sebuah buku, kemudian ia

membaca $\frac{1}{2}$ dari bagian tersebut. Berapa bagian buku

yang telah dibaca Rina?

Jawab:

PEMBAGIAN PECAHAN

Kegiatan 1

Lengkapilah pernyataan berikut!

1. Pembagian pecahan dilakukan dengan cara mengubah menjadi operasi
2. Pecahan kedua harus diubah menjadi
3. Setelah diubah, langkah selanjutnya adalah melakukan operasi
4. Hasil akhir harus jika masih bisa disederhanakan

Kegiatan 2

Hitunglah hasil pembagian berikut!

1. $\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

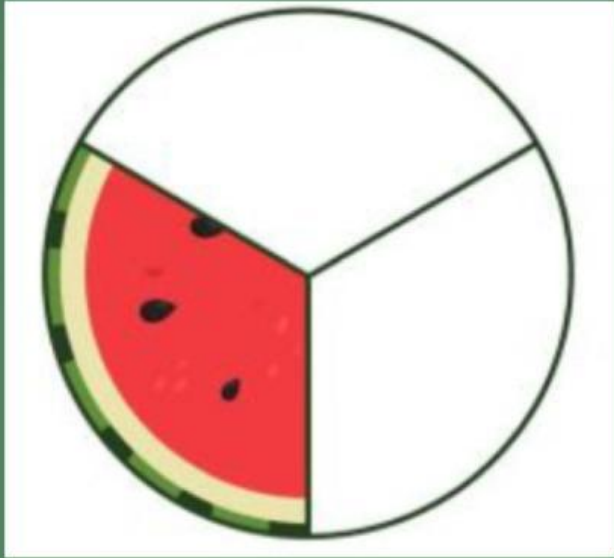
2. $\frac{3}{4} \div 2 = \dots\dots\dots$

3. $\frac{5}{6} \div \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$

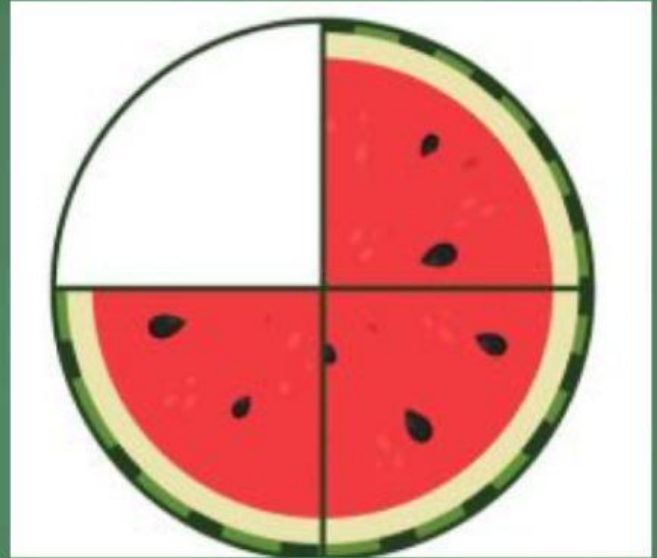
4. $1\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$

5. $\frac{4}{7} \div 4 = \dots\dots\dots$

PEMBAGIAN PECAHAN



(1)



(2)

Kegiatan 3

Perhatikan gambar di atas!

Pertanyaan:

1. Pecahan pertama menunjukkan bagian:
2. Pecahan kedua menunjukkan bagian:
3. Tuliskan bentuk pembagiannya:
4. Tentukan hasilnya:

PEMBAGIAN PECAHAN

Kegiatan 4

Selesaikan masalah berikut!

1. Ibu memiliki $\frac{3}{4}$ liter minyak, kemudian akan dituangkan

ke dalam botol yang masing-masing berisi $\frac{1}{4}$ liter.
Berapa banyak botol yang dapat diisi?

Jawab:

2. Ani memiliki $\frac{2}{3}$ meter pita, lalu setiap potongan

panjangnya $\frac{1}{6}$ meter. Ada berapa potongan pita yang

dapat dibuat?

Jawab:

3. Seorang koki memiliki $\frac{3}{5}$ kg gula, dan setiap kue

membutuhkan $\frac{1}{5}$ kg gula. Berapa banyak kue yang dapat
dibuat?

Jawab:

4. Rina memiliki $\frac{4}{5}$ liter air, kemudian dituangkan ke dalam

gelas yang masing-masing berisi $\frac{2}{5}$ liter. Berapa banyak
gelas yang dapat diisi?

Jawab:



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Refleksi

Jawablah pertanyaan berikut dengan jujur!

1. Materi apa yang paling kamu pahami hari ini?

.....

2. Bagian mana yang masih kamu anggap sulit?

.....

3. Apa yang kamu lakukan ketika mengalami kesulitan?

.....

4. Setelah belajar hari ini, apakah kamu lebih memahami perkalian dan pembagian pecahan?

.....

5. Beri nilai usaha belajarmu hari ini (1-5):

.....