

PEMBAGIAN

BILANGAN DESIMAL DENGAN BILANGAN DESIMAL



Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Anggota Kelompok

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Kelas

5

SD/MI

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu menghitung pembagian bilangan desimal dengan bilangan desimal yang dikaitkan dengan konteks budaya Palembang dengan tepat.

Petunjuk Penggunaan

1. Isi identitas anda dalam LKPD yang tersedia.
2. Bacalah dan pahami LKPD dengan cermat.
3. Kerjakan LKPD secara berkelompok.
4. Diskusikan masalah dalam LKPD dengan teman sekelompokmu.
5. Jika mengalami kesulitan dalam memahami LKPD, tanyakan kepada guru.

Informasi

Pempek adalah salah satu makanan khas Palembang yang sangat terkenal di Indonesia. Pempek melambangkan kekayaan kuliner Palembang yang kaya akan citarasa dan tradisi. Terbuat dari ikan tenggiri atau ikan gabus yang dicampur dengan tepung sagu, pempek memiliki tekstur kenyal dan rasa gurih yang khas. Adonan pempek kemudian dibentuk dalam berbagai variasi, seperti pempek kapal selam yang diisi telur, pempek lenjer berbentuk panjang, pempek adaan yang bulat, dan banyak jenis lainnya.

Pempek disajikan dengan kuah cuka atau cuko yang menjadi ciri khas utama hidangan ini. Kuah cuko terbuat dari campuran gula merah, asam jawa, cabai, bawang putih, dan garam, memberikan rasa asam, manis, pedas, dan segar yang menyatu sempurna dengan pempek. Kuah cuko inilah yang membuat pempek begitu menggugah selera dan digemari oleh banyak orang.

Aktivitas 1

Bahan-bahan Pembuatan Pempek



- Ikan tenggiri (giling halus) atau ikan gabus
- Air es
- Garam
- Gula pasir
- Tepung sagu/tapiokaTelur

1. Salsa membeli 3,6 kilogram sagu untuk membuat pempek. Untuk setiap 0,3 kilogram sagu, Salsa dapat membuat satu adonan pempek. Berapa banyak adonan pempek yang bisa dibuat oleh Salsa?

Langkah 1: Membagi bersusun dengan menghilangkan koma

$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

Langkah 2:

Menentukan pemberian angka koma, dengan mengurangi jumlah angka di belakang koma

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \text{ angka (belakang koma)}$$

Jadi, banyak adonan pempek yang bisa dibuat oleh Salsa

adalah $\boxed{}\boxed{}$

2. Bila membeli 8,4 kilogram ikan untuk membuat pempek lenjer. Setiap pempek lenjer membutuhkan 0,7 kilogram ikan tenggiri. Berapa banyak pempek lenjer yang bisa dibuat oleh Bila?

Langkah 1: Membagi bersusun dengan menghilangkan koma

$$\begin{array}{r} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \end{array}$$

Langkah 2:

Menentukan pemberian angka koma, dengan mengurangi jumlah angka di belakang koma

$$\boxed{} - \boxed{} = \boxed{} \text{ angka (belakang koma)}$$

Jadi, banyak pempek lenjer yang bisa dibuat oleh Bila

adalah $\boxed{}\boxed{}$

$\boxed{}\boxed{}$

Aktivitas 2

Bahan-bahan Pembuatan Cuko



- Gula Merah
- Asam Jawa
- Air
- Bawang Putih
- Cabe Rawit
- Garam

1. Zahra memiliki 1,2 liter air untuk membuat kuah cuko pempek. Setiap 0,2 liter air membutuhkan 40 gram gula merah. Berapa banyak gula merah yang dibutuhkan untuk 1,2 liter air?

Setiap 0,2 liter air membutuhkan 40 gram gula merah.

Jika dibutuhkan 1,2 liter, maka:

Hitung air terlebih dahulu

$$\square, \square : \square, \square = \square$$

kemudian hitung gula yang diperlukan:

$$\square \times \square \square = \square \square \square \text{ gram gula merah}$$

2. Ghina memiliki 15,75 liter cuka dan akan membagikannya ke dalam botol-botol kecil berukuran 0,65 liter. Setelah semua botol terisi penuh, berapa botol yang terisi penuh, dan berapa liter sisa cuka yang masih dimiliki Ghina?

Hitung jumlah botol yang dapat diisi penuh:

$$\text{Jumlah botol} = \frac{\text{Jumlah cuka}}{\text{Ukuran botol}} = \frac{\square \square, \square \square}{\square, \square \square} = \square \square \text{ Jumlah botol penuh}$$

Hasil pembagian ini memberikan bagian utuh dari jumlah botol.

Hitung sisa cuka yang tidak mencukupi untuk mengisi satu botol penuh:

$$\text{Sisa cuka} = \text{Jumlah cuka} - (\text{Jumlah botol} \times \text{Ukuran botol})$$

$$= \square \square, \square \square - (\square \square \times \square, \square \square)$$

$$= \square, \square \square \text{ liter sisa cuka}$$