

Lembar Kerja Peserta Didik

Membandingkan Bilangan Rasional

Anggota Kelompok

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Petunjuk Pengerjaan

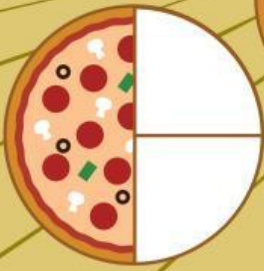
1. Bacalah LKPD berikut dengan cermat, kemudian diskusikan dengan kelompokmu
2. Tanyakan kepada guru apabila terdapat kesulitan

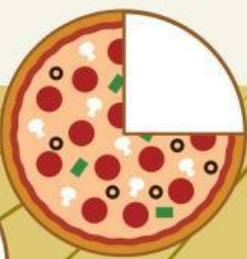
Tujuan Pembelajaran

Setelah pembelajaran ini berlangsung diharapkan siswa dapat:

1. Membandingkan bilangan rasional yang dinyatakan dalam bentuk pecahan, desimal, atau persen dengan cara yang tepat
2. Menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan perbandingan bilangan rasional

kalau dipersilahkan memilih, kamu mau pizza yang mana?


$$\frac{2}{4}$$


$$\frac{3}{4}$$

Kelas

7



Ibu membeli tahu takwa potongan besar di toko oleh-oleh Kediri. Naila memakan $\frac{1}{4}$ potongan tahu, Marwa memakan $\frac{1}{2}$ potong tahu, Ibu memakan $\frac{3}{4}$ potong tahu, sedangkan Ayah memakan 1 potong tahu. Tentukan siapa yang makan tahu paling sedikit dan paling banyak?

Diketahui: bagian potong tahu yang dimakan, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ dan 1

Ditanya: siapa yang makan tahu paling sedikit dan paling banyak?

Jawab:

Mari kita ubah ke dalam bentuk desimal

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{4} \times \frac{25}{25} = \frac{25}{100} = 0,25$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{50}{50} = \frac{\dots}{\dots} =$$

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{4} \times \frac{\dots}{25} = \frac{\dots}{\dots} =$$

$$1 = \dots$$

Sehingga dapat dituliskan seperti $\dots < 0,50 < \dots < \dots$

Berdasarkan bentuk desimal diatas, maka desimal yang paling kecil yaitu $\dots$ dan desimal yang paling besar yaitu $\dots$

Sehingga bagian potong tahu yang terbesar adalah $\dots$ potong tahu yakni yang dimakan $\dots$

Sedangkan bagian potong tahu yang paling kecil adalah $\dots$ potong tahu yakni yang dimakan $\dots$



Pisang Raja Nangka merupakan pisang yang biasanya digunakan dalam pembuatan gethuk pisang. Kandungan gizi pisang raja nangka terdiri dari kalori (39,75%), lemak (0,2%), karbohidrat (33,79%), kalsium (15%), dan besi (1,2%). Urutkan kandungan gizi dari yang terkecil ke terbesar!

Diketahui:

Kalori = 39,75%

Lemak =

Karbohidrat =

Kalsium =

Besi=

Ditanya: Urutkan kandungan gizi dari yang terkecil ke terbesar

Jawab:

Dari kandungan gizi dapat diperoleh bahwa:

.... < < < <

Sehingga urutan kandungan gizi dari terendah ke tertinggi adalah lemak,..... , , ,