LKM 1

Mengenal Bilangan Rasional

Kelompok :

Nama Anggota:

Orientasi pada Masalah

Ibu membuat pizza untuk dimakan Afrian dan Bunga Satu pizza dipotong mejadi delapan bagian yang sama besar. Pada pagi hari, Afrian dan Bunga mengambil satu bagian potongan pizza. Kemudian ketika jam makan siang, Afrian mengambil satu potong pizza lagi. Identifikasi total potongan pizza dan jumlah potongan pizza yang dimakan Afrian dan Bunga.

Bagaimana kita menyatakan sebuah pizza yang tidak utuh lagi? Apakah mungkin menghitung sesuatu yang bukan bilangan bulat?

Menyusun Solusi

Kegiatan 1 Menyatakan Bilangan Rasional dalam Bentuk Pecahan



$Jumlah\ poongan\ yang\ dimakan\ Afrian =$

$Jumlah\ potongan\ yang\ dimakan\ Bunga =$

$Total\ potongan\ pizza =$

$$Bagian\ yang\ sudah\ dimakan\ Afrian = \frac{Jumlah\ potongan\ yang\ dimakan\ Afrian}{Total\ potongan\ pizza}$$

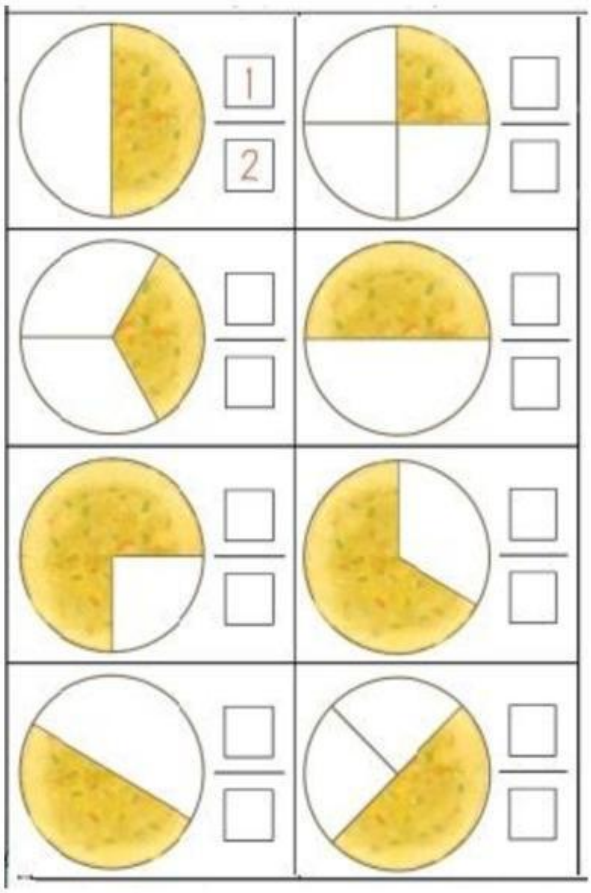
$$= \frac{\dots}{\dots}$$

$$Bagian\ yang\ sudah\ dimakan\ Bunga = \frac{Jumlah\ potongan\ yang\ dimakan\ Bunga}{Total\ potongan\ pizza}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

LIVEWORKSHEETS

Tuliskan bilangan yang sesuai dengan potongan pizza yang tersisa!



Nyatakan bilangan rasional berikut dalam bentuk pecahan

Bilangan	Bentuk $\frac{a}{b}$, $a, b \in \mathbb{Z}, b \neq 0$
5	———
-7	———
0,2	———
-2,5	———
$1\frac{2}{3}$	———
$-3\frac{4}{5}$	———
25%	———

Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan di atas, kita dapat menyatakan sesuatu yang tidak utuh lagi dengan menggunakan bilangan rasional.

Bilangan Rasional adalah bilangan yang dapat dinyatakan dalam

$\frac{a}{b}$, dengan a, b bilangan bulat dan $b \neq o$

a disebut……

b disebut ……

LIVEWORKSHEETS