KEGIATAN 1 : Memahami Konsep Pecahan Biasa

Ayo kita Mengamati

Pada suatu hari ibu membelikan adi sebuah kue,

ibu memotong kue tersebut menjadi beberapa bagian.

Lalu, Adi mengambil kue tersebut dan memakannya.

Berapa Bagian Kue yang dimakan Adi ?

Berapa bagian kue yang tersisa ?

Ayo Kita Mencoba

1. Jumlah potongan kue sebelum dimakan Adi ...
2. Jumlah potongan kue yang dimakan Adi ...
3. Jumlah potongan kue yang tersisa ...
4. Bagian Kue yang sudah dimakan Adi $\frac{\dots}{\dots}$
5. Bagian Kue yang tersisa $\frac{\dots}{\dots}$

LIVEWORKSHEETS

Ayo kita Analisis

1. Bagian kue yang sudah dimakan Adi $\frac{\dots}{\dots}$, **Mengapa?**

2. Bagian kue yang tersisa $\frac{\dots}{\dots}$, **Mengapa?**

Mengorek Informasi

Dalam menetukan suatu jumlah benda tidak hanya menggunakan bilangan bulat saja.

Bagaimana menghitung jumlah:

1. Sisa air minum yang ada di Gelas
2. Sisa lembaran kertas dibuku yang belum terdapat tulisan
3. Sisa krayon yang telah digunakan

Untuk mengisi tinggi gelas, sisa air dalam gelas, banyak lemberan kertas, sisa kertas yang belum ada tulisan, tinggi krayon dan sisa krayon yang sudah digunakan kalian bisa mengamati benda-benda di sekitar kalian, lalu kalian hitung dan ukur dengan menggunakan penggaris.

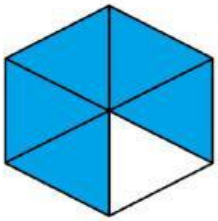
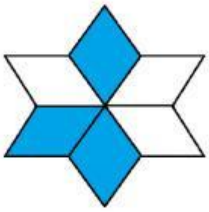
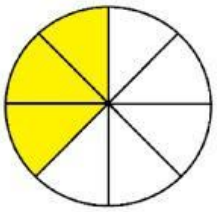
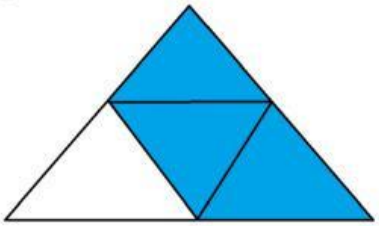
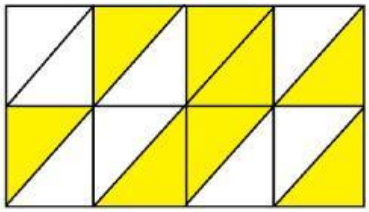
1. Tinggi gelas … cm, tinggi air yang tersisa digelas … cm. Maka air yang tersisa di gelas itu adalah $\frac{\dots}{\dots}$ bagian.
2. Banyak lembaran kertas dibuku … lembar, kertas yang belum ada tulisannya … lembar. Maka sisa lembaran kertas di buku adalah $\frac{\dots}{\dots}$ lembar.
3. Tinggi krayon sebelum digunakan … cm, tinggi krayon setelah di gunakan … cm. Maka sisa krayon yang telah digunakan adalah $\frac{\dots}{\dots}$ bagian.

LIVEWORKSHEETS

Mari Berkreasi

Untuk meningkatkan pemahaman kalian tentang bilangan pecahan, silahkan amati dan lengkapi tabel berikut. Nyatakan gambar yang berwarna biru, orange dan kuning dalam bentuk pecahan.

Tabel 1 Ilustrasi Pecahan

Gambar	Pecahan	Gambar	Pecahan
1	$\frac{2}{4}$	4 	$\frac{\dots}{\dots}$
2 	$\frac{3}{\dots}$	5 	$\frac{\dots}{\dots}$
3 	$\frac{\dots}{\dots}$	6 	$\frac{\dots}{\dots}$

LIVEWORKSHEETS

Dari LKPD ini, Ternyata dalam menyatakan atau mengukur jumlah tidak selalu dalam bentuk bilangan bulat terkadang kita juga perlu mengunakan bilangan pecahan untuk menyatakan jumlah suatu benda. Dalam LKPD ini kita telah mengenal bentuk pecahan. Tapi taukah kalian, ternyata pecahan itu terdiri dari dua bagian loh? Apa saja bagian itu?
Coba kalian cari tahu bisa dari internet, buku atau bertanya pada teman serta orang lain yang menurut kalian mereka tahu tentang 2 bagian tersebut!

Bentuk Umum pecahan $\frac{a}{b}$

a disebut dengan ...

dan

b disebut dengan ...

Buatlah kesimpulan dari apa yang telah kita kerjakan dengan teman sekelas

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

Soal Latihan...

1. Ibu memiliki melon yang akan diberikan kepada 9 Orang tamunya. Ibu akan memberikan bagian yang sama pada tiap tamu. Berapa jumlah bagian melon yang didapatkan tiap orang tamu? (10 skor)

   _____

   _____

   _____

2. Perhatikan gambar dibawah ini!

   Tinggi gelas tersebut adalah 14 cm dan tinggi air di dalam gelas tersebut adalah 5 cm. Berapakah sisa air pada gelas tersebut? (10 skor)

   _____

   _____

   _____

3. Terdapat bilangan pecahan $\frac{5}{21}$. Manakah bilangan yang merupakan pembilang dan penyebut! (10 skor)

   _____

   _____

   _____

$$Nilai\ Pengetahuan = \frac{skor\ perolehan}{skor\ maksimum} \times 100$$

LIVEWORKSHEETS

Kunci Jawaban

1. Diketahui 1 melon dibagi menjadi 9 bagian sama besar **(skor 5)**
   Ditanya berapa bagian melon yang di dapat setiap tamu…?
   Jawab: $\frac{1}{9}$ bagian. Setiap orang mendapat bagian sebanyak $\frac{1}{9}$ bagian melon.
   (skor 5)
2. Diketahui tinggi gelas : 14 cm **(skor 5)**
   Tinggi air : 5 cm
   Ditanya sisa air dalam gelas …?
   Jawab: $\frac{5}{14}$ cm. Jadi sisa air dalam gelas adalah $\frac{5}{14}$ cm. **(skor 5)**
3. Diketahui bilangan pecahan $\frac{5}{21}$ **(skor 5)**
   Ditanya mana penyebut dan pembilangnya …?
   Jawab: Pembilang nya adalah 5 **(skor 5)**
   Penyebutnya adalah 21

LIVEWORKSHEETS