BENTUK-BENTUK PECAHAN

Pada pertemuan sebelumnya kita sudah mempelajari arti pecahan dan cara mengarsirnya. Kita juga sudah mengenal pecahan senilai. Tapi, tahukah kalian bahwa pecahan yang sudah kalian pelajari tersebut baru satu bentuk pecahan saja, yaitu pecahan biasa. Masih ada bentuk-bentuk pecahan yang lain yang akan kalian pelajari. Nah, di kelas 4 ini, kita akan belajar 4 bentuk pecahan, yaitu pecahan biasa, pecahan campuran, pecahan desimal dan persen. Agar kalian lebih memahami, mari simak pembahasan di bawah ini.

Berikut 4 bentuk pecahan tersebut:

1. **Pecahan Biasa**

   Pecahan biasa adalah pecahan yang terdiri dari pembilang dan penyebut.

   Contoh :

   $\frac{1}{2}$

   $1 \longrightarrow$ Pembilang

   $2 \longrightarrow$ Penyebut

2. **Pecahan Campuran**

   Pecahan campuran adalah pecahan yang terdiri dari pembilang, penyebut, dan bilangan bulat.

   Contoh :

   $3\frac{1}{2}$

   $1 \longrightarrow$ Pembilang

   $2 \longrightarrow$ Penyebut

   $3 \downarrow$ Bilangan Bulat

3. **Pecahan Desimal**

   Pecahan desimal adalah pecahan yang penyebutnya khusus bilangan kelipatan 10 dan ditulis dengan lambang koma (,).

   Contoh :

   - 0,1
   - 0,02
   - 3,25

LIVEWORKSHEETS

4. Persen

Persen adalah pecahan yang penyebutnya khusus bilangan 100 dan ditulis dengan lambang persen (%).

Contoh :

- 1%
- 20%
- 100%

Mari Berlatih 1

No.	Pecahan	Jenis Pecahan	Alasan
1.	$\frac{1}{4}$	Pecahan Biasa	Karena terdiri dari pembilang dan penyebut
2.	$4\frac{1}{5}$	Pecahan Campuran	Karena terdiri dari pembilang, penyebut, dan bilangan bulat
3.	0,03	Pecahan Desimal	Karena penyebutnya khusus bilangan kelipatan 10 dan ditulis dengan lambang koma
4.	4%	Persen	Karena penyebutnya khusus bilangan kelipatan 100 dan ditulis dengan lambang %
5.	$\frac{3}{7}$	...	...
6.	0,12	...	...
7.	50%	...	...
8.	$10\frac{2}{9}$	...	...

LIVEWORKSHEETS

MENGUBAH PECAHAN BIASA

A. Mengubah Pecahan Biasa menjadi Pecahan Campuran

Pada pertemuan sebelumnya kita sudah mempelajari bentuk-bentuk pecahan. Selanjutnya pada sub bab ini kita akan mempelajari cara mengubah pecahan biasa menjadi pecahan campuran. Untuk lebih jelasnya, mari kita simak pembahasannya berikut ini.

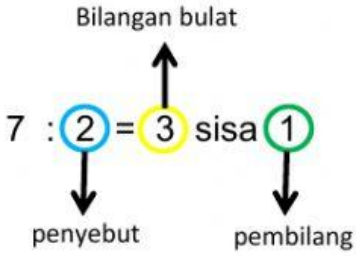
Contoh : Ubahlah pecahan di bawah ini menjadi pecahan campuran!

a.) $\frac{7}{2}$

b.) $\frac{16}{3}$

Jawab :

a.) $\frac{7}{2} = 7 : 2$



Jadi, pecahan campuran dari $\frac{7}{2}$ adalah $3\frac{1}{2}$

b.) $\frac{16}{3} = 16 : 3$

Jadi, pecahan campuran dari $\frac{16}{3}$ adalah $5\frac{1}{3}$

LIVEWORKSHEETS

Mari Berlatih 2

Ubahlah pecahan di bawah ini menjadi pecahan campuran!

a.) $\frac{8}{3}$

b.) $\frac{11}{2}$

c.) $\frac{13}{4}$

d.) $\frac{23}{7}$

e.) $\frac{31}{10}$

LIVEWORKSHEETS