AKTIVITAS MANDIRI

Lembar Kerja bagi kamu yang sudah memahami cara penyelesaian operasi bilangan desimal



Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

PENJUMLAHAN

Selesaikan soal dibawah ini sesuai dengan pemahamanmu

1. 2,5 + 1,25 =....
2. 3,75 + 2,5 =....
3. 4,25 + 1,50 = ...
4. 5,15 + 2,25 =....
5. 6,75 + 3,25 = ...

Kerjakan menggunakan tabel dibawah!!

1.

2	, 5		
1	, 2	5	+

2.

			+

3.

			+

4.

			+

5.

			+

LIVEWORKSHEETS

PENGURANGAN

Selesaikan soal dibawah ini sesuai dengan pemahamanmu

1. 2,50-1,25 =....
2. 5,75 - 2,50 =....
3. 6,25 - 3,75 =....
4. 8,50 - 4,25 =....
5. 9,85 - 5,25 =....

Kerjakan menggunakan tabel dibawah!!

1.

2	, 5	0	
1	, 2	5	–

2.

			–

3.

			–

4.

			–

5.

			–

LIVEWORKSHEETS

$\frac{3}{4} + 2{,}15 =$

Bagaimana kalau kita menemukan soal seperti ini?



$\frac{2}{3} - 0{,}23 =$

Atau seperti ini?



LIVEWORKSHEETS

Ayo kita pahami secara bersama- sama

Bentuk soal diatas kita sebut dengan operasi penjumlahan dan pengurangan pecahan dan bilangan desimal.
Untuk cara penyelesaiannya adalah kita perlu mengubah pecahan menjadi bilangan desimal.

Perhatikaan cara mengubahnya

Penjumlahan

$$\frac{3}{4} + 2{,}15 = 0{,}75 + 2{,}15 = 2{,}9$$

Ubah menjadi bilangan desimal pembilang dibagi penyebut atau 3:4 = 0,75

Pengurangan

$$\frac{2}{3} - 0{,}23 = 0{,}66 - 0{,}23 = 0{,}89$$

Pada dasarnya proses penjumlahan dan pengurangan pecahan dengan bilangan desimal sama saja, yaitu dengan mengubah pecahan menjadi bilangan desimal terlebih dahulu. Lalu dilanjutkan dengan menjumlahkan ataupun mengurangi sesuai dengan soal

LIVEWORKSHEETS