

Nama:

Kelas:

AKTIVITAS MANDIRI

lembar kerja bagi kamu yang sudah memahami cara penyelesaian operasi bilangan desimal



PENJUMLAHAN

selesaikan soal dibawah ini sesuai dengan pemahamanmu

$$2,57 + 3,45 =$$

$$10,23 + 9,77 =$$

$$24,34 + 16,44 =$$

PENGURANGAN

selesaikan soal dibawah ini sesuai dengan pemahamanmu

$$4,35 - 0,15 =$$

$$12,74 - 4,74 =$$

$$24,34 - 16,44 =$$


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



bagaimana kalau kita
menemukan soal seperti ini?

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



atau seperti ini?

ayo kita pahami 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.
Perhatikan cara mengubahnya

PENJUMLAHAN

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

ubah menjadi bilangan desimal
pembilang dibagi dengan penyebut
atau
 $3 : 4 = 0,75$

Tips:
Agar penjumlahan dan pengurangan lebih mudah,
gunakan penjumlahan dan pengurangan bersusun seperti
yang sudah dipelajari sebelumnya.

PENGURANGAN

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

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