



Persamaan Linear Dua Variabel

Tentunya kalian pasti masih ingat tentang persamaan linear satu variabel bukan? Yaitu persamaan linear yang memiliki satu variabel berpangkat satu.



Nah, selanjutnya kita akan belajar tentang persamaan linear dua variabel. Perhatikan persamaan berikut ini ya.



$$x + 3y = 9$$

Persamaan tersebut memiliki dua buah variabel yaitu x dan y , serta masing-masing variabelnya berpangkat satu. Jadi, $x + 3y = 9$ merupakan persamaan linear dua variabel.

Setelah memahami contoh tersebut, coba kalian simpulkan apakah yang dimaksud dengan persamaan linear dua variabel?



JAWABAN

Penting!

Bentuk umum dari persamaan linear dua variabel adalah:

$$ax + by = C$$

untuk $a, b \neq 0$, dan $a, b, c \in \mathbb{R}$