



Soal 3

Dibawah ini merupakan soal sistem persamaan linear dua variabel.

$$\begin{cases} 2x + y = 16 \\ x + y = 9 \end{cases}$$

Dimana x dan y merupakan bilangan cacah, carilah penyelesaiannya!

Alternatif Penyelesaian

Untuk x dan y merupakan bilangan cacah sehingga.

- Untuk $2x + y = 16$

$$2x + y = 16 \text{ ekuivalen } y = 16 - 2x.$$

masukkan x bilangan positif ke persamaan $y = 16 - 2x$ dengan bantuan tabel maka didapatkan.

x	0	1	2	...	...	5	...	...	...	9
y	...	14	...	...	8	...	...	...	...	...

- Untuk $x + y = 9$

$$x + y = 9 \text{ ekuivalen dengan menjadi } y = 9 - x.$$

masukkan x bilangan positif ke persamaan $y = 9 - x$ dengan bantuan tabel maka didapatkan.

x	...	...	...	...	4	...	...	...	...	9	...
y	...	8	...	...	...	4	...	2	...	...	...



Maka penyelesain dari sistem persamaan linear dua variabel tersebut yaitu (... , ...)



Petunjuk Kembali ke E-modul Interaktif

Untuk Laptop

Klik itu untuk kembali

Nama :
Kelas :

Untuk Laptop

Klik itu untuk kembali

E-Modul Interaktif
Dengan Pendekatan Visual Auditory Kinesthetic (VAK)