

FORMATIF SPLTV

NAMA/NO.AB:

KELAS :

Kerjakan soal-soal berikut dengan tepat, kemudian pasangkan dengan jawaban yang tepat !!

Soal 1

Diketahui sistem persamaan sebagai berikut :

$$x + y + z = 12$$

$$2x - y + z = 14$$

$$x - 2y - z = -4$$

Berdasarkan persamaan di atas, berapakah nilai x , y dan z ?

Jawab :

Berdasarkan persamaan di atas, ditemukan bahwa nilai x , y dan z adalah

x



-4

y



-2

4

z



10

Soal 2

Diketahui sistem persamaan sebagai berikut :

$$2x + y - z = 9$$

$$x + y + z = 11$$

$$3x - y + z = 19$$

Berdasarkan persamaan di atas, berapakah nilai x , y dan z ?

Jawab :

Berdasarkan persamaan di atas, ditemukan bahwa nilai x , y dan z adalah

x



12

y



-9

z



-12



8

