

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 |
| z | ● | ● 4 |
| | | ● 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**

