

ASESMEN SUMATIF (LINGKUP MATERI)

Petunjuk Pengerjaan!

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan
2. Tuliskan nama, kelas, dan nomor urut
3. Kerjakan soal di kertas
4. Tuliskan jawaban dengan rapi dan jelas
5. Alokasi waktu untuk mengerjakan soal adalah 15 menit

Soal!

Tentukan himpunan penyelesaian dari persamaan berikut ini $x + 3y = 15$ dan $3x + 6y = 30$!

Penyelesaian :

Diketahui : Persamaan 1 : + =

Persamaan 2 : + =

Ditanya : ?

Jawab :

Persamaan 1 :

$2x - y = 2$		
X		
Y		
(x, y)	(... , ...)	(... , ...)

Persamaan 2 :

$x + y = 4$		
X		
Y		
(x, y)	(... , ...)	(... , ...)

Disajikan dalam grafik untuk memudahkan kalian menemukan titik potong sebagai himpunan penyelesaian .

**GRAFIK BISA DIGAMBARKAN
DIBUKU TULIS SAJA UNTUK
MENJAWAB PERTANYAAN**

Jadi, himpunan penyelesaian dari persamaan $2x - y = 2$ dan $x + y = 4$ yaitu (..... ,)