

Pendidikan Agama Islam

SPLDV

SISTEM PERSAMAAN LINEAR DUA VARIABEL

Bentuk Umum, Metode Penyelesaian



Anggota Kelompok :

1. Jovita Luthfiyana A, (23310005)
2. Silvia Indri Purwanti (23310009)
3. Fiqih Harifandi (23310013)
4. Julia Hadiningtyas (23310020)
5. Bina Adiska Ayunita (23310027)
6. Fifi Torisafiar (23310035)



Untuk kelas :

8 SMP Semester 1



Materi Pembelajaran:



SOAL

Ibu Ervin berbelanja di pasar, ia membeli 5 kg bakso sapi dan 4 kg bakso ikan dengan harga Rp. 550.000. Di pasar yang sama, Bu Feni membeli 4 kg bakso sapi dan 5 kg bakso ikan dengan harga Rp. 530.000. Sedangkan ibu Ijah membeli 2 kg bakso sapi dan 3 kg bakso ikan. Bu Ijah harus membayar sebesar...

- A. Rp. 290.000
C. Rp. 432.000

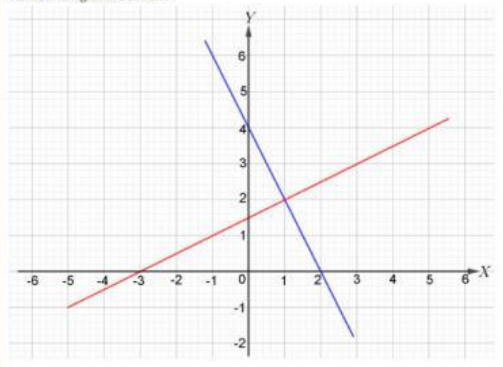
- B. Rp. 360.000
D. Rp. 360.000

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

- A. $\{1, 5\}$
C. $\{2, 6\}$

- B. $\{0, 5\}$
D. $\{2, 5\}$

Perhatikan grafik berikut.



Titik (1,2) merupakan titik potong dua garis. Dengan kata lain, titik tersebut akan menjadi penyelesaian dari sistem persamaan

- A. $x+2y=-3$ dan $2x-y=-4$
B. $x-2y=-3$ dan $2x-y=-4$

- C. $x+2y=-3$ dan $2x+y=4$
D. $x-2y=-3$ dan $2x+y=4$