Materi

Simak dan pelajari video sistem persamaan linier dua variabel berikut.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Tes Formatif

Setelah anda menyimak dan mempelajari video tersebut. Pilihlah jawaban yang benar pada soal berikut.

1. Diketahui persamaan $4x + 7y = 2$ dan $3x + 2y = -5$. Nilai $2x - 3y$ adalah ....
   A. – 12 C. 0
   B. – 1 D. 13

2. Diketahui sistem persamaan $4x - 3y = 1$ dan $2x - y = -3$, maka nilai $3x - 2y$ adalah....
   A. -2 C. 1
   B. -1 D. 2

3. Jika x dan y adalah penyelesaian dari sistem persamaan $7x + 2y = 19$ dan $4x - 3y = 15$, nilai dari $3x - 2y$ adalah ...
   A. -9 C. 7
   B. -3 D. 11

4. Tentukan nilai x dari persamaan $x + y = 8$ dan $2x + 3y = 19$...
   A. 3 C. 5
   B. 4 D. 6

5. Beni, Udin, dan Citra pergi ke toko buku "Cerdas". Beni membeli 4 buku tulis dan 3 pensil dengan harga Rp 12.500,00 dan Udin membeli 2 buku tulis dan sebuah pensil dengan harga Rp 5.500,00 pada toko yang sama. Berapakah harga yang harus dibayar Citra jika ia membeli 6 buku tulis dan 2 pensil!
   A. 10.000 C. 20.000
   B. 15.000 D. 25.000

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

6. Diketahui sistem persamaan $4x + 3y = 23$ dan $5x - 7y = -25$. Nilai dari $-3x + 6y$ adalah .....

7. Nilai x dan y berturut-turut yang memenuhi persaman $x + 5y = 13$ dan $2x - y = 4$ adalah…

8. Di toko alat tulis tuti membeli 2 pensil dan 3 buku tulis seharga Rp15.500,00. Di toko yang sama, Lina membeli 4 Pensil dan 1 buku tulis dengan harga Rp13.500,00. Bila Putri membeli 1 pensil dan 2 buku tulis di toko tersebut, Putri harus membayar sebesar...

9. Tarif tiket masuk ke tempat wisata pantai Pandawa di Bali untuk 2 orang dewasa dan tiga orang anak-anak adalah Rp 28.000,00 dan untuk 3 orang dewasa dan empat orang anak-anak adalah Rp 40.000,00. Jika sepasang suami istri dan dua orang anaknya akan berpergian ke tempat wisata pantai Pandawa, berapakah total harga tiket yang harus mereka bayar?

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

10. Pasangkan soal berikut dengan jawaban yang benar

Harga 3 kg mangga dan 4 kg jeruk Rp81.000,00, sedangkan harga 2 kg mangga dan 6 kg jeruk Rp104.000,00. Harga 5 kg mangga dan 5 kg jeruk adalah...	Rp.12.400,00
	Rp.2500,00
Harga 8 buah buku tulis dan 6 buah pensil Rp. 14.400,00 harga 6 buah buku tulis dan 5 buah pensil Rp. 11.200,00. Jumlah harga 5 buah buku tulis dan 8 buah pensil adalah…	Rp.3000,00
	Rp.110.000,00
Seseorang membeli 4 buku tulis dan 3 pensil, ia membayar Rp19.500,00. Jika ia membeli 2 buku tulis dan 4 pensil, ia harus membayar Rp16.000,00. Tentukan harga sebuah Pensil...	Rp.100.000,00

SELAMAT MENGERJAKAN !

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS