

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
B. -1
C. 0
D. 13
2. Diketahui sistem persamaan $4x - 3y = 1$ dan $2x - y = -3$, maka nilai $3x - 2y$ adalah....
A. -2
B. -1
C. 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
B. -3
C. 7
D. 11
4. Tentukan nilai x dari persamaan $x + y = 8$ dan $2x + 3y = 19$...
A. 3
B. 4
C. 5
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
B. 15.000
C. 20.000
D. 25.000

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 persamaan $x + 5y = 13$ 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?

