

Materi : Sistem Persamaan Linear 2 Variabel

Kelas : X DPB2



SOAL LIVE WORKSHEET

1. Nilai p , yang memenuhi persamaan $4p + 3q = 20$ dan $2p - q = 3$ adalah....
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3 E. 4
2. Nilai x dan y berturut-turut yang memenuhi persamaan $x + 5y = 13$ dan $2x - y = 4$ adalah...
A. 2 dan 3 B. 3 dan 2 C. 4 dan 6 D. 1 dan 2 E. 3 dan 4
3. 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...
A. Rp. 13.600,00 B. Rp. 12.800,00 C. Rp. 12.400,00
D. Rp. 11.800,00 E. Rp 14.800
4. Harga 2 kg salak dan 3 kg jeruk adalah Rp.32.000,00, sedangkan harga 3 kg salak dan 2 kg jeruk adalah Rp.33.000,00. Harga 1 kg salak dan 5 kg jeruk adalah...
A. Rp. 49.000,00 B. Rp. 41.000,00 C. Rp. 37.000,00
D. Rp. 30.000,00 E. Rp35.000
5. Penyelesaian dari sistem persamaan $3x + 5y = -9$ dan $5x + 7y = -19$ adalah x dan y .
Nilai $4x + 3y$ adalah...
A. 41 B. 36 C. 23 D. 12 E. -23