

1. Yuno ingin membeli buku Kimia, Biologi, Matematika, Sejarah, dan Ekonomi untuk semester baru. Di antara buku-buku tersebut, harga termurah adalah Rp 10.000,00. Harga buku Biologi setengah harga buku Sejarah. Harga buku Ekonomi dikurangi harga buku Sejarah sama dengan harga buku Matematika. Harga buku Ekonomi lebih mahal tiga kali lipat dibanding buku Sejarah tetapi masih lebih murah dibanding harga buku Kimia. Jika harga buku Kimia adalah 50% lebih mahal daripada buku Ekonomi, maka uang yang harus dikeluarkan Yuno untuk membeli 5 buah buku tersebut adalah....
 - A. Rp 250.000,00
 - B. Rp 220.000,00
 - C. Rp 190.000,00
 - D. Rp 130.000,00
 - E. Rp 100.000,00
2. Jika x adalah 27,8% dari 45 dan y adalah 45% dari 27,8 maka...
 - A. $x > y$
 - B. $x < y$
 - C. $x = y$
 - D. nilai x dan y tidak dapat ditentukan
 - E. salah semua
3. Nilai $x + 3$ dari operasi hitung $x^2 + 5x^4 + 8x - 22 = x^2 + 5x^4 + 3x - 2$ adalah...
 - A. 4
 - B. 5
 - C. 6
 - D. 7
 - E. 8
4. Jurusan kelas Matematika di suatu sekolah terdiri dua kelas. Perbandingan jumlah siswa dua kelas tersebut adalah 3 : 5. Jika selisih jumlah keduanya adalah 18, jumlah keseluruhan siswa jurusan Matematika adalah...
 - A. 32
 - B. 50
 - C. 64
 - D. 72
 - E. 80
5. Toko X mengadakan undian berhadiah. Terdapat lima hadiah utama dengan nomor undian 1 sampai 5. Lima orang pelanggan yaitu Ano, Bono, Lino, Seno dan Tono mendapat kesempatan mengambil nomor undian. Seno mendapat nomor tepat sesudah Ano, tetapi sebelum Tono. Lino mendapat nomor terkecil. Sementara itu, Bono mendapat nomor ganjil. Pelanggan yang mendapat nomor paling besar adalah
 - A. Ano
 - B. Bono
 - C. Lino
 - D. Seno
 - E. Tono