



NAMA: .....

KELAS: .....

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Nilai  $x + y$  yang merupakan himpunan penyelesaian dari sistem persamaan linear dua variabel  $x + 3y = -2$  dan  $x - 3y = 16$  adalah ...
  - a. -3
  - b. 4
  - c. 7
  - d. 10
2. Jika  $2p + 5q = 19$  dan  $11p + 5q = 37$ , maka nilai dari  $5p + 7q$  adalah ...
  - a. 6
  - b. 18
  - c. 24
  - d. 31
3. Harga 3 celana dan 2 baju adalah Rp 280.000,00. Sedangkan harga 1 celana dan 3 baju di tempat dan model yang sama adalah Rp 210.000,00.  
Berapakah celana dan baju yang diperoleh jika uang yang dimiliki hanya Rp. 1000.000,00? (uang tidak bersisa)
  - a. 10 celana dan 8 baju
  - b. 8 celana dan 10 baju
  - c. 16 baju
  - d. 12 celana
4. Jika umur Lia 7 tahun lebih tua dari umur Dila dan jumlah umur mereka adalah 43 tahun. Maka umur mereka masing-masing adalah...
  - a. Umur Lia 25 tahun dan umur Dila 18 tahun
  - b. Umur Lia 18 tahun dan umur Dila 25 tahun
  - c. Umur Lia 27 tahun dan umur Dila 16 tahun
  - d. Umur Lia 29 tahun dan umur Dila 14 tahun
5. Andre membayar Rp 100.000,00 untuk tiga ikat bunga sedap malam dan empat ikat bunga aster. Rima membayar Rp 90.000,00 untuk dua ikat bunga sedap malam dan lima ikat bunga aster. Harga seikat bunga sedap malam dan seikat bunga aster masing-masing adalah ...
  - a. Rp 15.000,00 dan Rp 16.000,00
  - b. Rp 20.000,00 dan Rp 10.000,00
  - c. Rp 30.000,00 dan 15.000,00
  - d. Rp 25.000,00 dan 30.000,00