

LATIHAN SOAL

NAMA :

KELAS :

1	Penyelesaian dari sistem persamaan $2x - 3y = 13$ dan $x + 2y = 4$ adalah A. $x = -2$ dan $y = 3$ B. $x = 2$ dan $y = 3$ C. $x = 2$ dan $y = -3$ D. $x = 2$ dan $y = 3$
2	Jika x dan y merupakan penyelesaian sistem persamaan $2x - y = 7$ dan $x + 3y = 14$, maka nilai $x + 2y$ adalah... A. 8 B. 9 C. 11 D. 13
3	Nilai p , yang memenuhi persamaan $4p + 3q = 21$ dan $2p - q = 3$ adalah... A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
4	Himpunan penyelesaian dari sistem persamaan $2x + 2y = 4$ dan $3x + y = 6$ adalah... A. $\{(2,0)\}$ B. $\{(0,2)\}$ C. $\{(-2,0)\}$ D. $\{(0,-2)\}$
5	Jika (x,y) merupakan penyelesaian $4x + 4y = 12$ dan $2x - y = -9$ maka nilai $x + y$ adalah... A. 5 B. 4 C. 3 D. 2
6	Harga 2 topi dan 3 dasi adalah Rp. 32.000,00. Sedangkan harga 3 topi dan 2 dasi adalah Rp. 33.000,00. Harga 1 topi dan 5 dasi adalah... A. Rp. 49.000,00 B. Rp. 41.000,00 C. Rp. 37.000,00 D. Rp. 30.000,00
7	Harga 5 buku dan 3 penggaris adalah Rp21.000,00. Jika Maher membeli 4 buku dan 2 penggaris, maka ia harus membayar Rp16.000,00. Berapakah harga yang harus dibayar oleh Suci jika ia membeli 10 buku dan 3 penggaris yang sama? A. Rp. 36.000,00 B. Rp. 38.000,00 C. Rp. 47.000,00 D. Rp. 52.000,00

8	Sebuah toko roti menjual 2 roti tawar dan 8 roti unyil seharga Rp 48.000,00 sedangkan untuk 3 roti tawar dan 5 roti unyil seharga Rp 37.000,00. Jika adi membeli 1 roti tawar dan 2 roti unyil di toko tersebut, maka ia harus membayar sejumlah A. Rp. 14.000,00 B. Rp. 13.000,00 C. Rp. 17.000,00 D. Rp. 21.000,00
9	Harga 7 coklat dan 2 es krim Rp. 105.000,00, sedangkan harga 5 coklat dan 2 es krim Rp. 83.000,00. Harga 3 coklat dan 1 es krim adalah... A. Rp. 39.000,00 B. Rp. 53.000,00 C. Rp. 55.000,00 D. Rp. 47.000,00
10	Harga dua baju dan satu kaos Rp 170.000,00, sedangkan harga satu baju dan tiga kaos Rp 185.000,00. Harga tiga baju dan dua kaos adalah..... A. Rp 275.000,00 B. Rp 285.000,00 C. Rp 305.000,00 D. Rp 320.000,00