

LATIHAN SOAL SPLDV

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

LATIHAN SOAL SPLDV

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