LATIHAN SOAL MATEMATIKA SMP

SISTEM PERSAMAAN LINIER DUA VARIABEL

Kamis, 16 Desember 2021

NAMA	
KELAS/No.	

PILIHAN GANDA

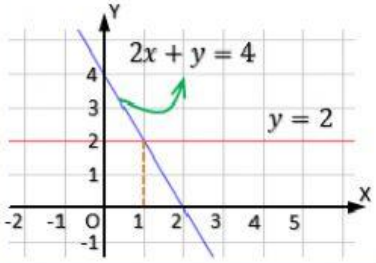
1. Perhatikan persamaan-persamaan berikut !
   (i) $3p + 5q = 10$
   (II) $2x2 - 3y = 6$
   (III) $3y = 5x – 2$
   (IV) $3x + 5 = 2x – 3y$

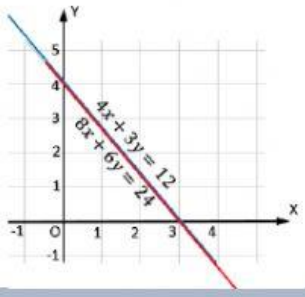
   Yang bukan merupakan persamaan linear dua variabel adalah ....
   a. (i)
   b. (II)
   c. (III)
   d. (IV)
2. Rina membeli 3 kg apel dan 2 kg jeruk. Uang yag harus dibayarkan adalah Rp 65.000,00.
   Jika diubah menjadi persamaan linear dua variabel, maka pernyataan tersebut menjadi ....
   a. $3x + 2y = 65.000$
   b. $3x – 2y = 65.000$
   c. $3x + 2y = 65$
   d. $3x – 2y = 65$
3. Seorang pedagang menjual 3 buah pensil dan 5 buah buku seharga Rp 19.500,00.
   Jika diubah menjadi persamaan linear dua variabel, maka pernyataan tersebut menjadi ....
   a. $3x - 5y = 19.5$
   b. $3x + 5y = 19.500$
   c. $3x - 5y = 19.5$
   d. $3x + 5y = 19.500$

LIVEWORKSHEETS

MEMILIH JAWABAN

Tentukanlah himpunan penyelesaian dari $2x + y = 4$ dan $y = 2$ dengan metode grafik!





LIVEWORKSHEETS