

SOAL PRETES MATERI SISTEM PERSAMAAN LINIER TIGA VARIABEL

Nama :

Kelas/Semester :

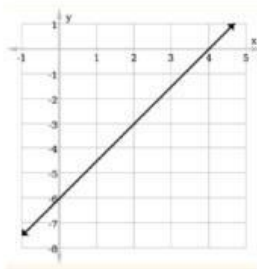
Materi : Sistem Persamaan Linier Tiga Variabel (SPLDV) dan Persamaan garis lurus

Kerjakan soal dibawah ini dengan baik dan benar, menggunakan aplikasi Quizziz

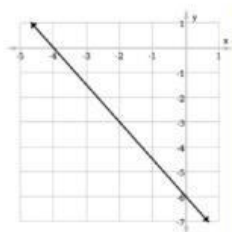
SOAL

1. Tentukan himpunan dari penyelesaian dan dari persamaan berikut ini yaitu $x + 3y = 15$ dan $3x + 6y = 30$?
 - A. (0,5)
 - B. (0,4)
 - C. (5,0)
 - D. (4,0)
 - E. (4,5)
2. Harga 8 buah buku tulis dan 6 buah pensil Rp. 14.400,00 harga 6 buah buku tulis dan 5 buah pensil Rp 11.200,00. Harga 5 buah buku tulis dan 8 buah pensil adalah ...
 - A. Rp 13.600,00
 - B. Rp 12.800,00
 - C. Rp 12.400,00
 - D. Rp 11.800,00
 - E. Rp.10.800,00
3. Grafik garis dengan persamaan $3x - 2y = 12$ adalah ...

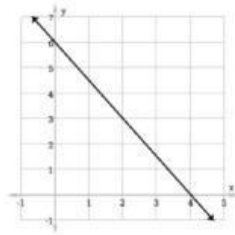
A.



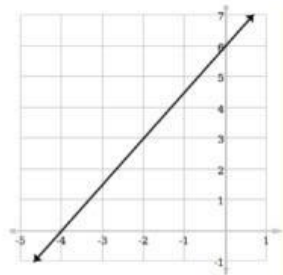
B.



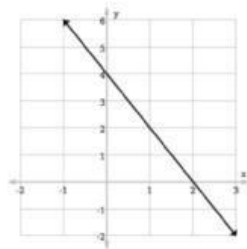
C.



D.



E.



4. Di bawah ini yang termasuk persamaan garis lurus adalah....

- a. $x + 3y = 15$
- b. $x^2 + x + 5 = 10$
- c. $x^3 + 6x + 9 = 10$
- d. $x^4 + 6x + 8 = 10$
- e. $x^5 + 6x + 7 = 10$