



KURIKULUM MERDEKA



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK SISTEM PERSAMAAN DUA VARIABEL



KELAS : _____

NAMA : _____

PILIHAN GANDA

No. 1 Perhatikan persamaan-persamaan berikut!

(i) $3p+5q = 10$

(ii) $2x-3y = 6$

(iii) $3y = 5x-2$

(iiii) $3x+5 = 2x-3y$

Yang bukan merupakan persamaan dua variabel adalah

- a. (i)
- b. (ii)
- c. (iii)
- d. (iiii)

No. 2 Rina membeli 3 kg apel dan 2 kg jeruk. Uang yang harus dibayarkan adalah Rp 65.000. Jika diubah menjadi persamaan dua variabel, maka pernyataan tersebut menjadi

- a. $3x+2y = 65.000$
- b. $3x-2y = 65.000$
- c. $3x+2y = 65$
- d. $3x-2y = 65$

No. 3 Seorang pedagang menjual 3 buah pensil dan 5 buah buku seharga Rp 19.500. Jika diubah menjadi persamaan dua variabel maka pernyataan tersebut yang menjadi

- a. $3x-5y = 19.5$
- b. $3x+5y = 19.500$
- c. $3x+5y = 19.5$
- d. $3x-5y = 19.500$

MEMILIH JAWABAN

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

