



PRE-TEST

NAMA :

KELAS : X -

Jawablah soal-soal di bawah ini!

1. Diketahui persamaan $3x + 6y = 12$. Huruf x dan y pada persamaan tersebut dinamakan ...
A. Koefisien D. Konstanta
B. Aljabar E. Persamaan
C. Variabel
2. Suatu bentuk aljabar yang berupa bilangan dan tidak memuat variabel disebut ...
A. Koefisien D. Konstanta
B. Aljabar E. Persamaan
C. Variabel
3. Berikut yang bukan merupakan sistem persamaan dua variabel adalah
A. $2x+3=y$ D. $3y-4x=2x$
B. $2x-300=500$ E. $2x+3y=200$
C. $2x-3y=20$
4. berikut bukan cara penyelesaian SPLDV adalah
A. Eliminasi D. Campuran (Eliminasi dan Substitusi)
B. Substitusi E. Pemfaktoran
C. Grafik
5. Perhatikan bentuk di bawah!

$$\begin{array}{rcl} 2x + y & = & 8 \quad |\times 1| \rightarrow 2x + y = 8 \\ x - y & = & 10 \quad |\times 2| \rightarrow 2x - 2y = 20 \\ \hline & & 3y = -12 \\ & & y = -4 \end{array}$$

Berikut yang bukan merupakan sistem persamaan dua variabel adalah

- A. Eliminasi
- B. Substitusi
- C. Grafik
- D. Campuran (Eliminasi dan Substitusi)
- E. Pemfaktoran