

## ASESMEN AWAL PEMBELAJARAN

Pilihan Ganda. Pilihlah jawaban yang kamu anggap tepat dengan cara mengklik pada huruf a, b, c, atau d!

1. Rina membeli 3 kg apel dan 2 kg jeruk. Uang yang 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.  $3x - 2y = 65$
2. Andi dan Atik pergi ke pasar menggantikan ibu mereka berbelanja. Andi membeli dua ikat bayam dan satu kotak tahu seharga Rp. 8.000,00. Sedangkan Atik membeli satu ikat bayam dan tiga kotak tahu seharga Rp. 9.000,00. Maka model matematika dari ilustrasi tersebut ialah.....
  - a.  $x - 3y = 9.000$  dan  $2x + y = 8.000$
  - b.  $3x + 2y = 8.000$  dan  $x + y = 9.000$
  - c.  $2x + y = 8.000$  dan  $x + 3y = 9.000$
  - d.  $x + 2y = 9.000$  dan  $3x + y = 8.000$
3. Penyelesaian dari sistem persamaan  $x - 2y = 3$  dan  $5x - 2y = -1$  adalah ....
  - a.  $x = -1$  dan  $y = -2$
  - b.  $x = -2$  dan  $y = -1$
  - c.  $x = 1$  dan  $y = -2$
  - d.  $x = -1$  dan  $y = 2$
4. Penyelesaian dari sistem persamaan  $2x - 5y = 1$ ,  $4x - 3y = 9$  adalah ....
  - a.  $x = 1$  dan  $y = 3$
  - b.  $x = 2$  dan  $y = 5$
  - c.  $x = 3$  dan  $y = 1$
  - d.  $x = 4$  dan  $y = 3$