KEGIATAN PRASYARAT MATERI SPtLDV

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 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. $3x - 2y = 65$

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.....

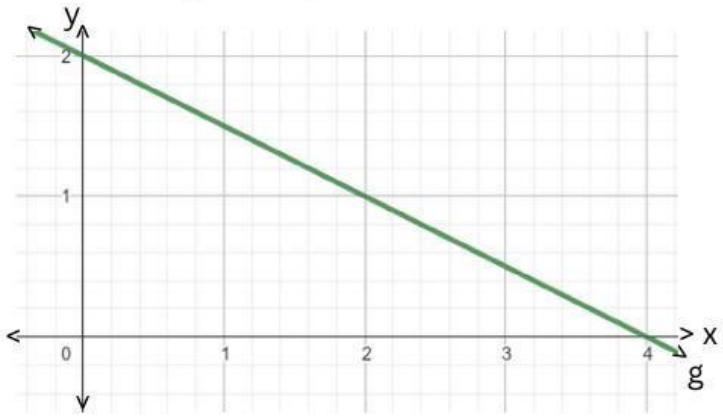
   a. $x - 3y = 9.000$ dan $2x + y = 8.000$

   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. Perhatikan gambar grafik berikut!



   Tentukanlah persamaan dari garis g pada gambar grafik diatas!

   a. $x + 2y = 4$

   b. $2x + y = 4$

   c. $4x + 2y = 6$

   d. $x + 2y = 8$

LIVEWORKSHEETS