PPG UMP
Pendidikan Profesi Guru

LEMBAR EVALUASI PESERTA DIDIK



Satuan Pendidikan	: SMK Negeri 1 Kemangkon
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: X / I
Materi/Pokok Bahasan/SPB	: Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

A. Identitas

Nama Siswa : ……..

Kelas : ……..

E-mail guru : erniwijiati7@gmail.com

B. Indikator Pembelajaran

1. Memodelkan masalah ke dalam sistem persamaan linear tiga variabel . (C4)
2. Menentukan penyelesaian permasalahan dari model ke dalam bentuk sistem persamaan linear tiga variabel . (C4)

C. Petunjuk

Baca, cermati dan ikutilah semua langkah pada Lembar Evaluasi Berikut

1) Tulis Identitas
2) Cermati perintah soal
3) Cek kembali sebelum klik **Finish!**

D. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar

I **Tariklah garis pada kotak untuk setiap model matemtika berikut yang memuat jawaban yang benar !**

$$\begin{cases} 5x - 3y = 10 \\ y = x^2 - 5x + 6 \end{cases}$$

Bukan sistem persamaan linear tiga variabel

$$\begin{cases} 5x - 3y + 2z = 20 \\ 3x + 4y - z = 15 \\ 2x - 5y - 3z = 8 \end{cases}$$

Sistem persamaan linear tiga variabel

LIVEWORKSHEETS

PPG UMP
Pendidikan Profesi Guru

II **Isilah titik – titik di bawah ini dengan jawaban yang benar !**

1. Pada beberapa toko buah, kini kerap menerima pesanan paket buah berisi beberapa jenis buah. Di toko buah Segar ditawarkan paket buah :



Sumber • ©2022 Google

Paket	Uraian	Harga
1	1 pisang + 1 jeruk + 4 anggur merah	Rp. 9.000
2	1 pisang + 2 jeruk	Rp. 7.500
3	1 jeruk + 5 butir anggur merah	Rp. 7.500

Bagaimana solusi nya ?

Jika Bu Lina membeli 1 buah Pisang, uang yang harus dibayarkan sebesar

Rp. ……..

Jika Bu Lina membeli 1 buah Jeruk, uang yang harus dibayarkan sebesar

Rp. ……..

Jika Bu Lina membeli 1 buah Anggur, uang yang harus dibayarkan sebesar

Rp. ……..

Jika Bu Lina memesan 10 paket yang masing - masing berisi 1 pisang + 2 jeruk + 6 butir anggur merah,, uang yang harus dibayarkan sebesar Rp. ……..

LIVEWORKSHEETS

2. Ada 3 struk belanja yang ditemukan Ani



Kedai Bakso "lezat"
Jl.Kemiri No 19 Semarang
Telp. (024) 000000

Check No. 3456

Qty	Nama
1	Bakso biasa
1	Es teh

Total (2 item) 20000
Pembayaran 20000
Kembali 2000

-*Terima Kasih*-

Kedai Bakso "lezat"
Jl.Kemiri No 19 Semarang
Telp. (024) 000000

Check No. 3456 10 Okt 21

Qty	Nama
1	Bakso biasa
2	Aneka Kerupuk
1	Es teh

Total (4 item) 20...
Pembayaran 50000
Kembali 30000

-*Terima Kasih*-

Kedai B...
Jl.Kemiri N...
Telp.

Check No. 3457

Qty	Nama
2	Bakso biasa
2	Aneka Kerupuk
3	Es teh

Total (7 item) 31000
Pembayaran 40000
Kembali 9000

-*Terima Kasih*-

Ani dan Ana pada tanggal 9, 10, dan 11 Oktober 2022 telah melaksanakan makan bakso bersama dimana untuk pembayaran makan bakso tersebut dibayarkan terlebih dahulu oleh Ani. Dua hari berikutnya Ana ingin membayar bakso yang telah dimakan kepada Ani.

Bagaimana solusi nya ?

Jika Ana makan seporsi bakso biasa, uang yang harus dibayarkan sebesar

Rp. .....

Jika Ana menambah segelas teh dan sebungkus kerupuk, uang yang harus dibayarkan sebesar

Rp. .....

LIVEWORKSHEETS