

Nama : .....

Kelas : .....

## PERSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL

Perhatikan video berikut ini



Sumber : Youtube Evi Nur

Perhatikan materi presentasi berikut ini



Sumber : SlideShare

# LEMBAR KERJA

## Persamaan Linear Satu Variabel

Perhatikan ilustrasi berikut!

Di sebuah pasar, seorang pedagang apel menjual apel seharga Rp2.000 per buah. Kemudian Dina membeli beberapa apel, dan total yang harus ia bayar adalah Rp24.000.

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar berdasarkan ilustrasi tersebut!

1. Buatlah model matematika!

Jawab:

2. Berapa jumlah apel yang di beli dina?

Jawab:

Hubungkanlah soal-soal persamaan linear di bawah dengan jawaban yang di anggap benar.

$9-4x=5$



$x=1$

$2x+5=15$



$x=6$

$7x-2=5x+6$



$x=2$

$7x+8=5x+20$



$x=4$