B

# Soal Evaluasi

## Aplikasi Sistem Persamaan Linier Dua Variabel

Mata Pelajaran Matematika

SMP/MTs Kelas VIII I

Nama : .....

Penyusun:

Elsa Adetia, S.Pd.

LIVEWORKSHEETS

**Perhatikan masalah berikut!**

Pak Ujang adalah seorang pemilik kebun di daerah Lembang, Bandung. Beliau baru saja menjual hasil kebunnya. Uang yang didapatkan oleh Pak Ujang terdiri dari dua jenis uang kertas, yaitu uang kertas 5.000-an dan uang kertas 20.000-an. Uang kertas yang didapatkan oleh Pak Ujang adalah sebanyak 17 lembar dan jumlah uang yang Pak Ujang dapatkan adalah sebesar Rp. 130.000,00. Ida, adalah seorang anak dari Pak Ujang dan ia menebak banyak masing-masing lembar uang kertas yang dimiliki ayahnya.

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

Buatlah kalimat matematika dari hal yang diketahui pada masalah tersebut!

Jawaban:

Lakukanlah penyelesaian masalah dengan mencari nilai dari variabel yang diketahui agar dapat mengetahui berapa banyak uang 5.000-an dan uang 20.000an masing-masing!

Jawaban:

Banyak lembar uang 5.000-an = ..... Banyak lembar uang 20.000-an = .....

Ida menebak bahwa banyak lembaran uang 5.000-an lebih banyak dibanding banyak lembar uang 20.000-an. Apakah tebakan Ida tersebut benar?

Jawaban: Benar/Salah

Alasan:

LIVEWORKSHEETS