



SMP Negeri 4 Malang



TUGAS RUMAH



Nama :

01



Bapak Wahyu adalah pedagang sayur di pasar. Persediaan sayur pak Wahyu sebanyak 6 kg kacang panjang, 8 kg tomat, dan 7 kg wortel. Kemudian seseorang pembeli membeli 1 kg kacang panjang, 4 kg tomat dan 3 kg wortel. Pembeli selanjutnya datang dan membeli 2 kg kacang panjang, dan 1 kg wortel. Untuk menambah persediaan sayur, pak Wahyu membeli lagi sebanyak 2 kg kacang panjang, 3 kg tomat dan 2 kg Wortel.

- Berapakah total sayuran yang telah terjual?
- Berapakah total persediaan sayur Pak Wahyu sekarang?

Selamat Mengerjakan

SOLUSI PERMASALAHAN

Diketahui,

Persediaan Sayur Awal

- Kacang Panjang, kg.
- Tomat, kg.
- Wortel, kg.

Banyak sayur Pembeli A

- Kacang Panjang, kg.
- Tomat, kg.
- Wortel, kg.

Banyak Sayur Pembeli B

- Kacang Panjang, kg.
- Wortel, kg.

Lanjutan solusi permasalahan

Misal,

- Kacang Panjang,
- Tomat,
- Wortel,

lengkapi tabel berikut,

		Banyak Awal
Kacang Panjang		
Tomat		
Wortel		

Lanjutan solusi permasalahan

Banyak persediaan sayur awal,

$$= \square + \square + \square$$

Total Sayuran Pak Wahyu yang dibeli,

(Banyaknya Sayuran Pembeli A + Banyaknya Sayuran Pembeli B)

$$= (\dots + \dots + \dots) + (\dots + \dots + \dots)$$

$$= \square$$

$$= \square$$

$$= \dots + \dots + \dots$$

Total persediaan sayur Pak Wahyu sekarang,

(Banyak persediaan awal + Total Sayuran yang dibeli)

$$= (\dots + \dots + \dots) - (\dots + \dots + \dots)$$

$$= \square$$

$$= \square$$

$$= \dots + \dots + \dots$$

Lanjutan solusi permasalahan

Kemudian,

Dari hasil tersebut diperoleh total sayur Pak Wahyu Sekarang :

(Sisa Sayur yang telah dibeli+ Banyaknya sayur tambahan)

$$= (\dots + \dots + \dots) + (\dots + \dots + \dots)$$

$$=$$

$$=$$

$$= \dots + \dots + \dots$$

Jadi,

- Total sayuran yang telah terjual adalah,
- Total sayuran sekarang adalah,