

SPLTV

Name

kelas

Tujuan

Menyelesaikan masalah konstektual program linear

Perhatikan bacaan berikut :

bakery Miraos merupakan salah satu toko terlaris di wilayah Cirebon. Ditempat tersebut tersedia Bolu cake dengan tiga varian rasa terlarisnya yaitu Bolu cake coklat, Bolu cake keju, dan Bolu cake susu. Ketiga bolu memiliki bahan dasar yang sama dari campuran terigu, telur dan mentega.

Untuk membuat bolu cake coklat memerlukan 250 gram tepung terigu, 150 gram telur, dan 100 gram mentega. untuk membuat bolu cake keju memerlukan 300 gram tepung terigu, 200 gram telur, dan 100 gram mentega. untuk membuat bolu cake susu memerlukan 250 gram terigu, 100 gram telur, dan 150 gram mentega. Dalam satu bulan Bakery Miraos memerlukan 1225 kg tepung terigu, 725 kg telur, dan 500 kg mentega. Modal untuk membuat sebuah bolu cake coklat Rp. 45.000,- bolu cake keju Rp. 60.000,- dan bolu cake susu Rp. 40.000,- . kemudian toko tersebut menjual bolu cake coklat, keju, dan susu masing - masing dengan harga Rp. 90.000,- , Rp. 130.000,- dan Rp. 80.000,-

Jumlah bolu cake rasa keju yang terjual sebanyak 2 kali lipat jumlah bolu cake rasa susu yang terjual







Pertanyaan 1

- Berdasarkan informasi pada teks 6. pilihlah pernyataan yang bernilai benar! !
- Bakery Miraos membuat bolu cake coklat, keju dan susu yang sama banyaknya setiap bulan
- Jumlah bolu cake cokelat yang diproduksi selama satu bulan kurang dari jumlah bolu cake keju yang di produksi
- Jumlah bolu cake keju yang diproduksi selama satu bulan kurang dari jumlah bolu cake susu yang diproduksi
- Jumlah bolu cake susu yang diproduksi selama satu bulan lebih banyak daripada jumlah bolu cake keju yang diproduksi
- Bolu cake keju merupakan yang terbanyak diproduksi selama satu bulan

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan 2

pilihlah pernyataan benar atau salah



Pernyataan	benar	salah
Banyaknya tepung terigu untuk membuat bolu cake cokelat dalam waktu sebulan adalah 375 kg		
Banyaknya telur untuk membuat bolu cake keju dalam waktu sebulan adalah 300 kg		
Banyaknya mentega untuk membuat bolu cake susu dalam waktu sebulan adalah 150 kg		
Banyaknya tepung terigu untuk membuat bolu cake keju dalam waktu sebulan adalah 550 kg		
Banyaknya telur untuk membuat bolu cake coklat dalam waktu satu bulan adalah 150 kg		

LIVEWORKSHEETS

Pertanyaan 3

Memasangkan Gambar

Yuk tarik garis untuk memasangkan pernyataan di sebelah kiri dengan jawaban di sebelah kanan

Banyaknya bolu cake coklat yang diproduksi selama satu bulan	1000 buah
Banyaknya bolu cake keju yang diproduksi selama satu bulan	2000 buah
Banyaknya bolu cake susu yang diproduksi selama satu bulan	1200 buah
Selisih banyaknya bolu coklat dan keju yang diproduksi selama satu bulan	1500 buah
Jumlah bolu cake keju dan susu yang diproduksi selama satu bulan	3000 buah
	500 buah

LIVEWORKSHEETS