

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama Anggota kelompok

1.
2.
3.
4.

Ayo Amati Kemudian Isi Jawaban di bawah ini!

Ibu memasak 18 tempe goreng, 16 potong tahu goreng, dan 20 pisang goreng di pagi hari untuk dijual. Namun Ibu telah memasak lagi gorengan sebanyak 6 tahu goreng, dan 5 potong tempe goreng. Setelah pukul 14.00, Nia mencatat lauk pauk yang habis terjual adalah 12 tahu goreng, 14 potong tempe goreng, dan 10 pisang goreng. Berapakah sisa masing-masing lauk pauk yang masih tersisa? Dapatkah kamu membantu Nia menyelesaikan masalah tersebut? Gunakan operasi penjumlahan dan pengurangan dalam bentuk aljabar untuk menyelesaikan masalah tersebut.



Variabel x



Variabel y



Variabel z

Informasi yang diperoleh dari ilustrasi tersebut dalam bentuk aljabar adalah:

Ibu memasak = x + y + z

Memasak lagi = + +

Terjual = + +

Langkah 1 : Operasi Penjumlahan

Ibu memasak = + +

Memasak lagi = + +

_____ +

Jumlah yang ibu masak = + +

Untuk mencari yang tersisa Nia harus mengurangi jumlah yang ibu masak dengan yang terjual:

Langkah 2 : Operasi Pengurangan

(Jumlah yang ibu masak) - (yang terjual) =

(..... x + y + z) - (..... x - y - z)

Jumlah yang ibu masak = + +

Terjual = - -

_____ +

Sisa = + +

Jadi, sisa gorengan Ibu Nia adalah

.....
.....
.....

