Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

PERBANDINGAN SENILAI

Nama: _____

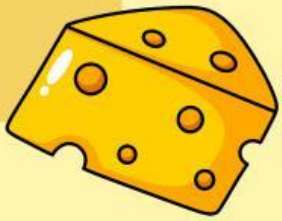
Absen: _____

LIVEWORKSHEETS

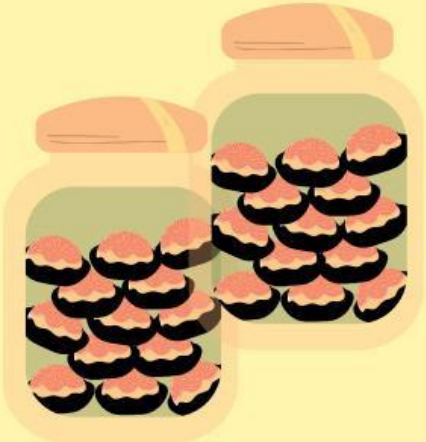
Simaklah Video Pembelajaran mengenai Persamaan Linear Satu Variabel Berikut:

LIVEWORKSHEETS

Masalah

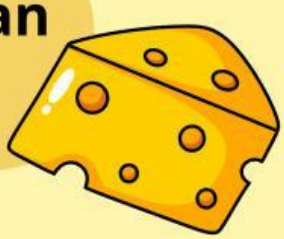


Hari raya Idul Fitri akan tiba. Nadia akan membeli kue untuk merayakan hari raya. Nadia membeli kue nastar dan kue keju. Harga satu kaleng kue nastar sama dengan 2 kali harga satu kaleng kue keju. Harga 3 kaleng kue nastar dan 2 kaleng keju adalah Rp. 80.000,00. Jika Nadia akan membeli 2 kaleng kue nastar dan 3 kaleng kue keju, berapa uang yang harus dibayar Nadia?



LIVEWORKSHEETS

Alur Penyelesaian Masalah



Misalkan:

x = harga satu kaleng kue keju

□ = harga satu kaleng kue nastar (*isilah dengan huruf apa saja)

Model Matematika dapat dituliskan sebagai berikut:

Harga satu kaleng kue nastar sama dengan 2 kali harga satu kaleng kue keju

$$□ = 2x$$

Harga 3 kaleng kue nastar dan 2 kaleng kue keju adalah Rp. 80.000

$$3□ + 2x = 80.000$$

LIVEWORKSHEETS

Alur Penyelesaian Masalah

□ = 2x

3 □ + 2x = 80.000

3 . 2x + 2x = 80.000

6x + 2x = 80.000

…..… = 80.000

$\frac{\text{…..…}}{\text{…}} = \frac{80.000}{\text{…}}$

x = ……

□ = 2x

□ = 2……

□ = ……

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan:

catatan : Pasangkan pertanyaan berikut dengan jawaban yang sesuai

Harga satu kaleng kue keju adalah...	Rp. 20.000,00
Harga satu kaleng kue nastar adalah...	Rp. 10.000,00
Harga 2 kaleng kue nastar dan 3 kaleng kue keju adalah...	Rp. 70.000,00

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan:

Harga satu kaleng kue keju adalah...

Harga satu kaleng kue nastar adalah...

Harga 2 kaleng kue nastar dan 3 kaleng kue keju adalah...

catatan : Letakkan jawaban di bawah ini sesuai dengan tempatnya

Rp. 10.000,00

Rp. 20.000,00

Rp. 70.000,00

LIVEWORKSHEETS

Refleksi

Berilah tanda centang pada emoji yang mewakili perasaanmu

Aktivitas kesukaanku hari ini adalah

Hal baru yang aku pelajari hari ini

Esok hari aku akan lebih baik lagi dalam hal

LIVEWORKSHEETS