Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

PERBANDINGAN SENILAI

Nama: _____

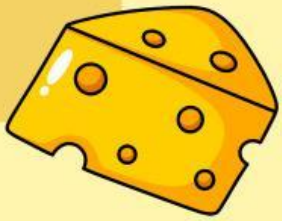
Absen: _____

LIVEWORKSHEETS

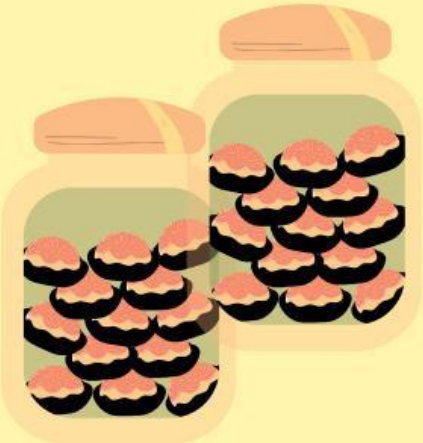
Simaklah Video Pembelajaran mengenai Persamaan Linear Satu Variabel Berikut:

LIVEWORKSHEETS

Masalah

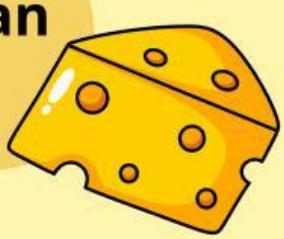


Hari raya Idul Fitri akan tiba. Nadia akan membeli kue untuk merayakan hari raya. Nadia membeli kue nastar dan kue keju. Harga satu kaleng kue nastar sama dengan 2 kali harga satu kaleng kue keju. Harga 3 kaleng kue nastar dan 2 kaleng keju adalah Rp. 80.000,00. Jika Nadia akan membeli 2 kaleng kue nastar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

$\square = 2x$

$3\ \square + 2x = 80.000$

$3 \cdot 2x + 2x = 80.000$

$6x + 2x = 80.000$

$\ldots\ldots = 80.000$

$$\frac{\ldots\ldots}{\ldots} = \frac{80.000}{\ldots}$$

$x = \ldots\ldots$

$\square = 2x$

$\square = 2\ldots\ldots$

$\square = \ldots\ldots$

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