



Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

PERBANDINGAN SENILAI

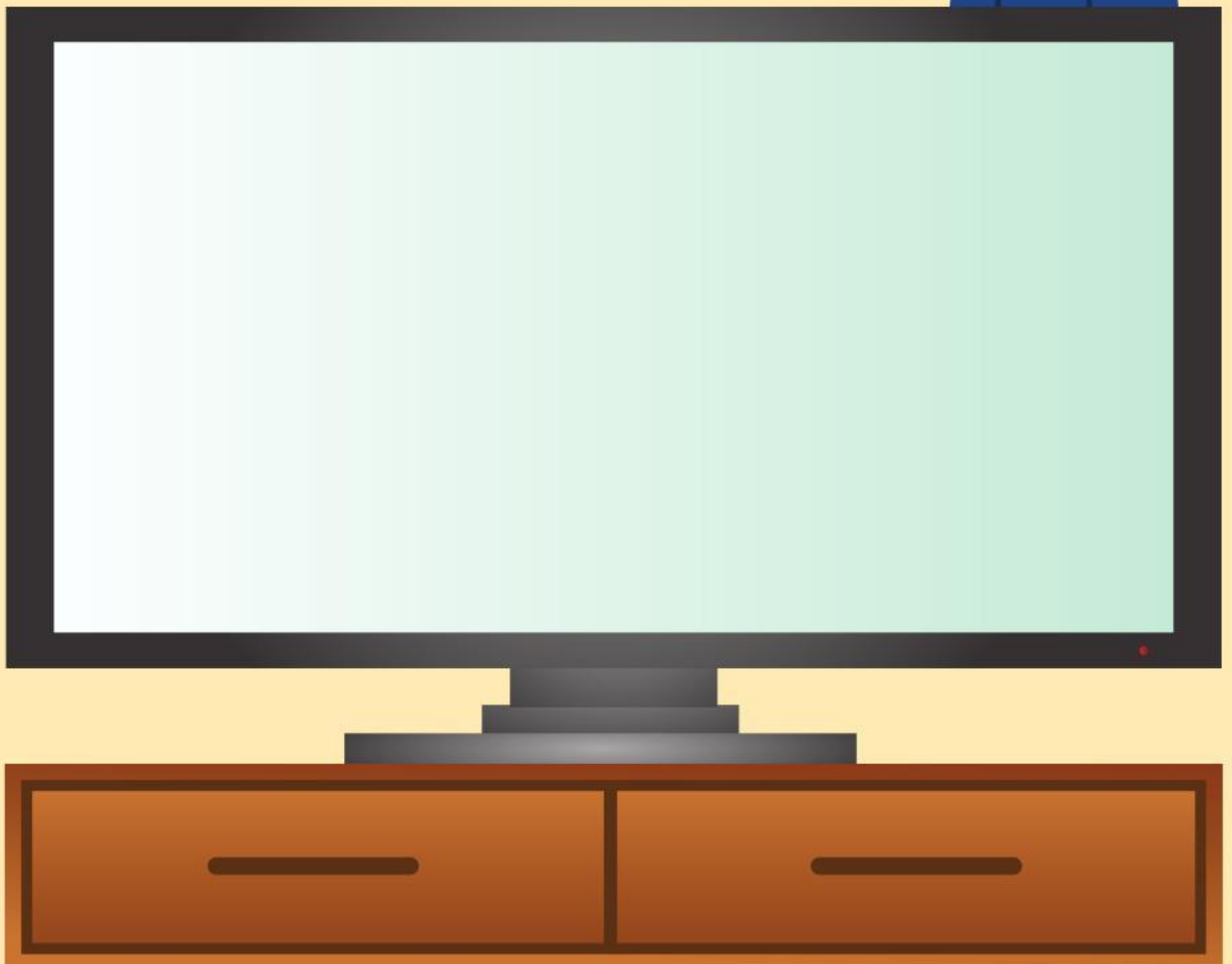


Nama: _____

Absen: _____



**Simaklah Video
Pembelajaran mengenai
Persamaan Linear Satu
Variabel Berikut:**



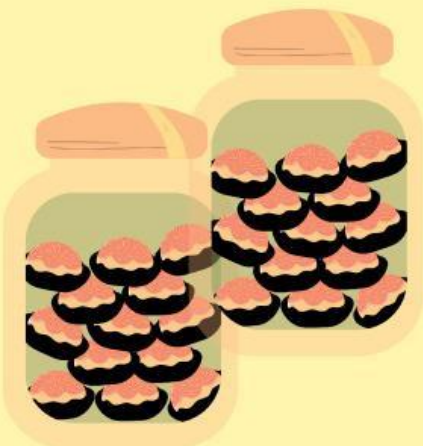
Masalah



“

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?

”



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

$$\text{} = 2x$$

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

$$3 \text{ } + 2x = 80.000$$

Alur Penyelesaian Masalah

$$\square = 2x$$

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

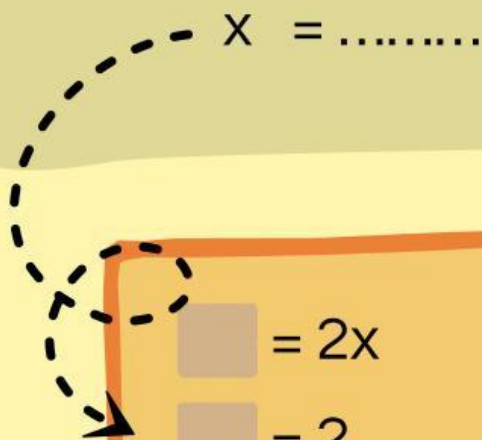
$$3 \cdot 2x + 2x = 80.000$$

$$6x + 2x = 80.000$$

$$\dots\dots\dots = 80.000$$

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots} = \frac{80.000}{\dots}$$

$$x = \dots\dots\dots$$



$$\square = 2x$$

$$\square = 2\dots\dots\dots$$

$$\square = \dots\dots\dots$$



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

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

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

“

”