LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Hewan Lokal Sulawesi Tenggara

KELOMPOK :

NAMA :

1.

2.

3.

4.

5.

Per na h lihat apa saja?

Pernah makan apa saja?

Buah Lokal Sulawesi Tenggara

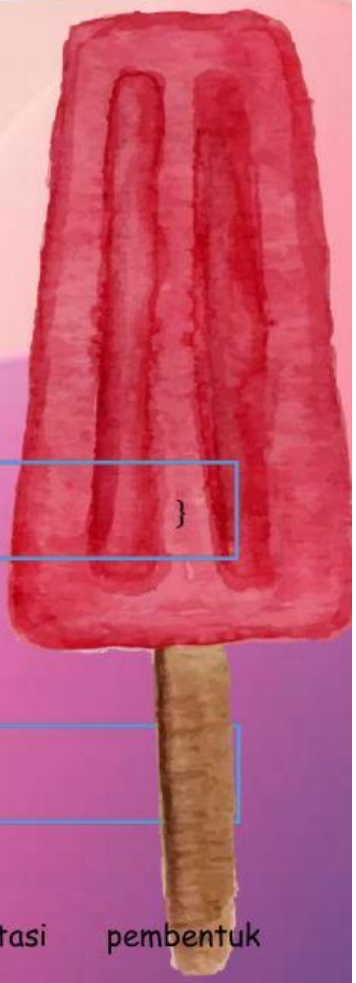
LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdoa sebelum mengerjakan LKPD ini
2. Baca dan isilah LKPD sesuai dengan perintah dengan cermat dan telitih
3. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru

Aktivitas 1 Masalah Kontekstual Notasi Pembentuk Himpunan

Di kantin sekolah, harga 1 es lilin = Rp500.
Andi membeli 2 es lilin.
Budi membeli 3 es lilin.
Citra membeli 4 es lilin.
Dodi membeli 5 es lilin.
Eka membeli 6 es lilin.



- Tuliskan nama siswa yang membeli es lilin ke himpunan berikut!

Nama Siswa ={ }

- Tuliskan jumlah es lilin yang dibeli ke himpunan berikut!

Jumlah es lilin ={ }

- Tuliskan himpunanjumlah es lilin yang dibeli ke dalam bentuk notasi pembentuk himpunan

Jumlah Es lilin ={ }

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 2 Masalah Kontekstual
Nilai Fungsi

Petunjuk Pengerjaan :

1. Berdasarkanaktivitas1,nilaifungsisesuaisituasiberikut,
2. Berdiskusilah dengan teman kelompok dan jika ada yang kurang dipahami tanyakan kepada guru.

Pada **aktivitas 1**, siswa membeli es lilin dengan jumlah yang berbeda-beda. Hubungan antara jumlah es lilin (x) dan biaya (f(x)) dapat dituliskan dengan fungsi:

$$f(x) = 500\,x$$

Jawablah pertanyaan berikut!

- Pengeluaran siswa yang membeli ☐ es lilin

$f(x) = 500\,x$

$f(\square) = 500 \times \square$

$= \square$

- Pengeluaran siswa yang membeli ☐ es lilin

$f(x) = 500\,x$

$f(\square) = 500 \times \square$

$= \square$

- Pengeluaran siswa yang membeli ☐ es lilin

$f(x) = 500\,x$

$f(\square) = 500 \times \square$

$= \square$

- Pengeluaran siswa yang membeli ☐ es lilin

$f(x) = 500\,x$

$f(\quad) = 500 \times \square$

$= \square$

- Pengeluaran siswa yang membeli ☐ es lilin

$f(x) = 500\,x$

$f(\square) = 500 \times \square$

$= \square$

LIVEWORKSHEETS

Aktivitas 3 : Kesimpulan

- Apakah hubungan antara jumlah es lilin yang dibeli dan pembayaran ini termasuk fungsi? Jelaskan alasannya.

- Apa yang dapat kamu simpulkan tentang hubungan antara jumlah es lilin yang dibeli dan pembayaran?

LIVEWORKSHEETS