

LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
DISUSUN OLEH : TENI RAHMAWATI



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : VII / Genap

Materi : Bunga Tunggal

Pendekatan : Realistic Mathematics Education (RME)

Nama :

Kelas :

Kelompok :

Tanggal :



TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah menyelesaikan misi di e-LKPD ini, kamu diharapkan mampu:

- Membedakan antara Bruto, Neto, dan Tara berdasarkan pengamatan nyata dari video dengan tepat.
- Menghitung berat bersih (Neto) dan berat kemasan (Tara) menggunakan rumus hubungan antar variabel.
- Menganalisis persentase Neto dan Tara untuk menilai efisiensi sebuah kemasan produk.

PETUNJUK PENGGUNAAN

- Tonton video petualangan Chika sebagai sumber data utama misi kita hari ini.
- Kerjakan tantangan dari Tahap 1 sampai Tahap 4 secara berurutan.
- Pada Tahap 2, tariklah kotak jawaban ke pasangan yang tepat.

TAHAP 1. UNDERSTANDING THE PROBLEM

Mari bantu Chika yang sedang bingung di supermarket! Silakan tonton video berikut:

Sumber :

Setelah menonton, jawablah dua pertanyaan di bawah ini:

- Ibu menyuruh Chika membeli tepung terigu seberat 500 gram (isinya saja). Berdasarkan video, masalah apa yang membuat Chika bingung saat melihat rak supermarket?

- Mengapa Chika perlu memastikan label "Neto" pada kemasan tersebut sebelum membayar ke kasir?

TAHAP 2. MODEL OF SITUATION

Bantu variabel-variabel dibawah ini menemukan pasangan yang tepat!

DROP

BRUTO (B)

NETO (N)

TARA (T)

% NETO (N)

% TARA (T)

DRAG

BERAT BERSIH

BERAT KEMASAN

$N/B \times 100\%$

BERAT TOTAL

$T/B \times 100\%$

TAHAP 3. SOLVING

Mari kita selesaikan contoh soal yang ada di dalam video (Menit 04:10). Diketahui kemasan tepung yang akan dibeli Chika memiliki data sebagai berikut:

- Neto: 500 gram
- Bruto: 600 gram

HITUNGLAH !

1. Berat Kemasan (Tara)

$$T = \text{BRUTO} - \text{NETO} = \square - \square = \square \text{ GRAM}$$

2. Persentase Neto (% N)

$$\% N = 500 / 600 \times 100\% = \square \%$$

3. Persentase Tara (% T)

$$\% T = \square / 600 \times 100 \% = \square$$



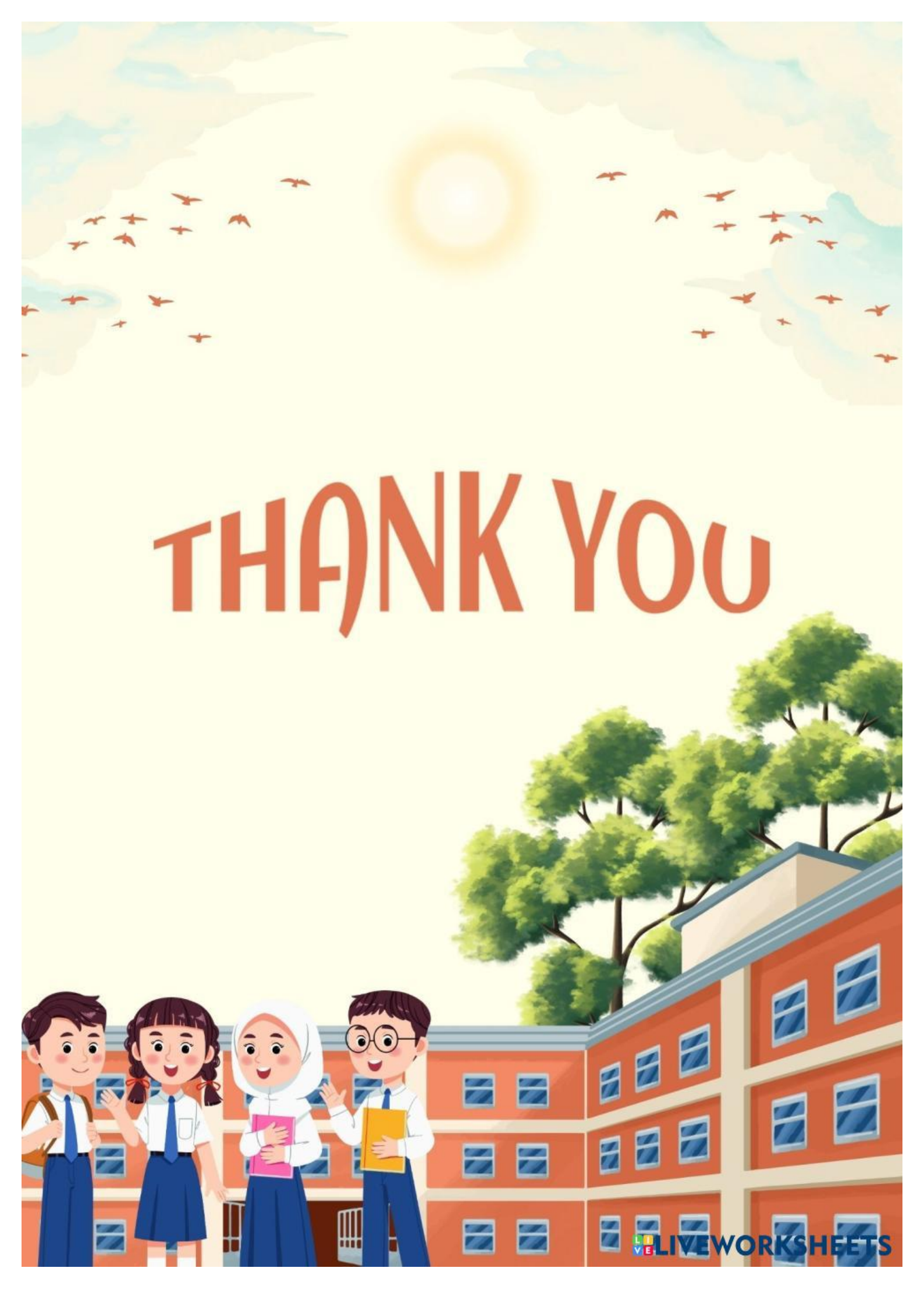
TAHAP 4. DISCUSSION

Setelah membantu Chika dan melakukan perhitungan, diskusikan pertanyaan berikut dengan temanmu:

Jadi, jika Ibu Chika meminta tepung terigu seberat 500 gram (isinya saja), kemasan mana yang harus dipilih Chika berdasarkan tulisan di video?

Jadi, jika Ibu Chika meminta tepung terigu seberat 500 gram (isinya saja), kemasan mana yang harus dipilih Chika berdasarkan tulisan di video?





THANK YOU