

Mathematics 1

Microlearning Module

QUARTER 4 – Module 7

*Solving 1-Step Problems Involving
Addition and Subtractions of Money*



Mathematics 1

Microlearning Module (MLM)

Quarter 1 – Module 7: Solving 1-Step Problems Involving Addition and Subtractions of Money

First Edition, 2024

Republic Act 8293, Section 176 states that “No copyright shall subsist in any work of the Government of the Philippines.” However, obtaining prior approval from the government agency or office where the work originated is required for the commercial use of such work. This agency or office may, among other things, impose as a condition the payment of royalties.

Materials borrowed for this module (e.g., songs, stories, poems, images, brand names, trademarks, etc.) are the property of their respective copyright owners. The publisher and authors do not assert ownership or representation over them.

Published by the Department of Education- RO XII, Division of Sultan Kudarat

Development Team

Writer	: Jennifer R. Celeste
Editors	: Marybeth F. Palma, Elsie S. Yson, Hazel D. Olegario, Judy Ann C. Barretto
Evaluators	: Marybeth F. Palma Roger B. Famulag
Illustrator	: Jennifer R. Celeste
Cover Art Designer:	Jann Mark P. Oriel
Management Team:	Crispin A. Soliven Jr., CESE – Schools Division Superintendent Meilrose B. Peralta, EdD – Asst. Schools Division Superintendent Ismael M. Ambalgan – Chief, CID Sheryl L. Osano – EPS, LRMS Rodolfo B. Bermudo Jr. EdD - EPS, Mathematics

Printed in the Philippines by

Department of Education – Region XII, Division of Sultan Kudarat

Office Address: Kenram, Isulan, Sultan Kudarat

Telefax: 064-471-1007

E-mail Address: depedsk.r12@deped.gov.ph

MICROLEARNING MODULE

Pangalan: _____ Baitang at Pangkat: _____ Iskor: _____

Asignatura: _____ Kuwarter: _____ MLM Bilang. _____

Guro: _____

Kasanayang Pagkatuto: Solve 1-step problems (given orally or in pictures) involving addition of money where the sum is up to ₱100, or subtraction of money where both amounts are less than ₱100

A. Ating Balikan!

Panuto: Paghambingin ang mga sumusunod na halaga ng pera gamit ang mga simbolong $>$, $<$, o $=$.

1. Php23 _____ Php20
2. Php55 _____ Php65
3. PhP60 _____ PhP45
4. Php77 _____ Php77
5. Php13 _____ Php 5

B. Ano'ng Bago?

Panuto: Basahin ang maikling suliranin sa loob ng kahon at sagutin ang mga sumusunod na tanong.

Ang Magkapatid

Isinulat ni: Jennifer R. Celeste

Si Janet at Gary ay magkapatid. Sila ay nag-aaral sa Mababang Paaralan ng Rizal. Binibigyan sila ng baon na Php50 bawat isa ng kanilang mga magulang. Sa isang araw nakakagastos sila ng Php20 para sa kanilang meryenda. Magkano ang natitipid ng magkapatid sa kanilang baon bawat araw?

1. Ano ang tinatanong sa suliranin?

Sagot: Magkano ang natitipid ng magkapatid sa kanilang baon bawat araw?

2. Ano ang sagot sa tanong?

Sagot: Php30

3. Paano nakuha ang sagot na ito?

C. Ano Ito?

Sa paglutas ng isang suliranin, mahalagang gamitin ang mga pamamaraan upang maunawaan mo ang angkop na solusyon.

Mga pamamaraan sa paglutas ng isang suliranin.

1. Alamin ang nakalahad na datos sa suliranin.
2. Alamin ang tinatanong sa suliranin.
3. Alamin ang mga *word clues*.
4. Alamin ang *operation* na gagamitin.
5. Isulat ang *number sentence* o pamilang na pangungusap.
6. Ibigay ang tamang sagot.

Halimbawa:

Inutusan ni Aling Nena ang anak niyang si Lina na bumili sa tindahan ng dalawang kilong bigas at isang itlog sa halagang Php90 at Php10. Magkano lahat ang binayaran ni Lina sa tindahan?

Sagutin ang mga tanong:

1. Ano ang tanong sa suliranin?
Magkano ang binayaran ni Lina sa tindahan?
2. Ano ang nakalahad na mga datos sa suliranin?
Php90 at Php10
3. Ano ang mga *word clues*?
magkano lahat
4. Anong operasyon ang kailangan?
pagdaragdag o addition
5. Isulat ang pamilang na pangungusap.
Php90 + Php 5 = N
6. Tamang sagot: Php100

D. Ating Subukin!

Gawain 1

Panuto: Sagutin ang suliranin gamit ang iba't ibang paraan. Isulat sa sagutang papel ang iyong sagot.

1. Bumili si Dante ng bagong *tshirt* at *shorts* na gagamitin sa patimpalak sa sayaw. Magkano lahat ang kanyang nagastos?



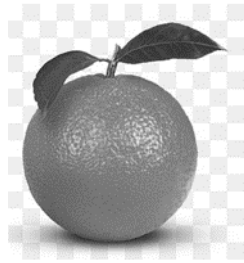
Php45



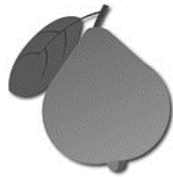
Php55

- A. Php75
- B. Php85
- C. Php100

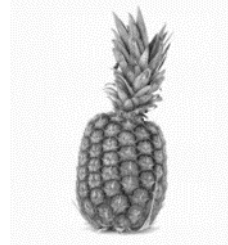
2. Bumili si Ana ng mga paborito niyang prutas dalandan, bayabas at pinya. Magkano lahat ang kanyang binayaran sa nabili niyang prutas?



Php18



Php15



Php50

- A. Php81
- B. Php83
- C. Php84

3. Si Rosie ay nakabenta ng dalawang *loaf bread* at tatlong *cupcake* sa kanyang mga kaibigan. Magkano lahat ang kanyang kinita?



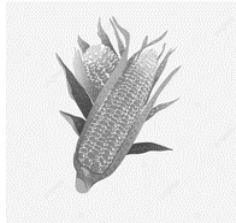
Php25



Php15

- A. Php85
- B. Php90
- C. Php95

4. Bumili si Henry ng dalawang nilagang mais at limang *banana cue* sa kanilang kantina. Magkano lahat ang kanyang binayaran?



Php10



Php5

- A. Php35
- B. Php45
- C. Php55

5. Si Mang Brando ay nagbebenta ng diyaryo sa plasa. Sa isang oras ay nakakabenta siya ng apat na diyaryo. Magkano lahat ang kanyang kinita?



Php25

- A. Php80
- B. Php85
- C. Php100

Gawain 2

Panuto: Basahin ang suliranin sa loob ng kahon at isulat ang tamang sagot sa patlang.

1.

Kumita si Dante ng Php80 sa paglilinis ng bakuran ng kanilang kapitbahay. Binigyan niya ang kanyang nanay ng Php30, magkano ang naiwan sa kanya?

Sagot: _____

2.

Binigyan si Mara ng Php25 na baon ng kanyang Tatay. Bumili siya ng bolpen sa halagang Php10. Magkano ang naiwang pera ni Mara?

Sagot: _____

3.

Bumili si Jella ng Php15 na puto cheese para sa kanyang meryenda. Ang kanyang baon ay Php50, magkano ang natira rito?

Sagot: _____

4.

Si Omar ay kumita ng Php100 sa paglilinis ng sapatos sa buong araw. Bumili siya ng isang kilong bigas sa halagang Php50. Magkano ang natira sa kanyang kinita?

Sagot: _____

E. Tayahin Natin!

Panuto: Gamitin ang mga datos sa talahanayan upang sagutin ang mga tanong.

Mga Prutas	Halaga
kilo ng mangga	Php35
abokado	Php20
sipi ng saging	Php15
dalandan	Php10
bayabas	Php5

1. Magkano ang halaga ng 3 bayabas?
A. Php5
B. Php10
C. Php15
2. Kung pagsama-samahin ang halaga ng isang siping saging at isang kilong mangga, magkano lahat ito?
A. Php40
B. Php45
C. Php50
3. Bibili ako ng tatlong abokado, magkano ang aking sukli kung mayroon akong Php100?
A. Php20
B. Php30
C. Php40

4. Kung bibili ako ng isang kilong manga sa halagang Php35 at ang aking pera ay Php100, magkano ang matitira sa akin?
A. Php45
B. Php50
C. Php65
5. Magkano lahat ang halaga ng limang prutas?
A. Php65
B. Php75
C. Php85

Challenge

Directions: Solve each problem and write your answer in your notebook.

1. Kim has Php70. Each orange costs Php5. How much is her change if she will buy 10 oranges?
2. How many 5-peso coins are equal to one Php100 bill and one Php20 bill?
3. Kiko's allowance each day is Php85. Yesterday he bought a bottled drink for Php8 and spaghetti for Php30. How much was left of his money?

Answers Key

Mathematics 1

Quarter 1 – Module 7: Solving 1-Step Problems Involving Addition and Subtractions of Money

Ating Balikan!

1. >
2. <
3. >
4. =
5. >

Ating Subukin!

Gawain 1

1. C
2. B
3. C
4. A
5. C

Ating Subukin!

Gawain 2

1. Php50
2. Php15
3. Php35
4. Php50

Tayahin Natin!

1. C
2. C
3. C
4. C
5. C

Challenge

1. Php20
2. 24
3. Php47

F. Mga Sanggunian

Cariño, Isidro C. PhD. DBA and Adoracion M. Acuña, ETC, BSE, MAT. *Elementary Mathematics*. Vibal Publishing House, Inc. 2012.

DepEd Mathematics Matatag Curriculum Guide 2023

Kaquilala, Anthony N., Virgilio L. Ugay, Jocelyn A. Panes, and Josyl B. Migalbin. *Self Learning Module (SLM)*. SOCCSKSARGEN Region. Department of Education. 2012

Ogena, Ester B. *Grade One Mathematics: Beyond Numbers*. Legaspi Village, Makati City. Diwa Learning Systems INC. 2004.

Rawpizel.com. *Fruits clipart illustration*.
<https://www.rawpixel.com/image/6535590/psd-sticker-public-domain-illustrations>

DISCLAIMER

This Microlearning Module has been developed by DepEd - Division of Sultan Kudarat for educational purposes only. It is designed to supplement classroom instruction and should not be used as the sole source of information. Teachers are encouraged to exercise their professional discretion and tailor the content to suit their students' individual needs.

This resource is the exclusive property of DepEd-Division of Sultan Kudarat and is accessible to enrolled learners solely for academic purposes, at no cost. Any reproduction or conversion of this material in any form is strictly prohibited.