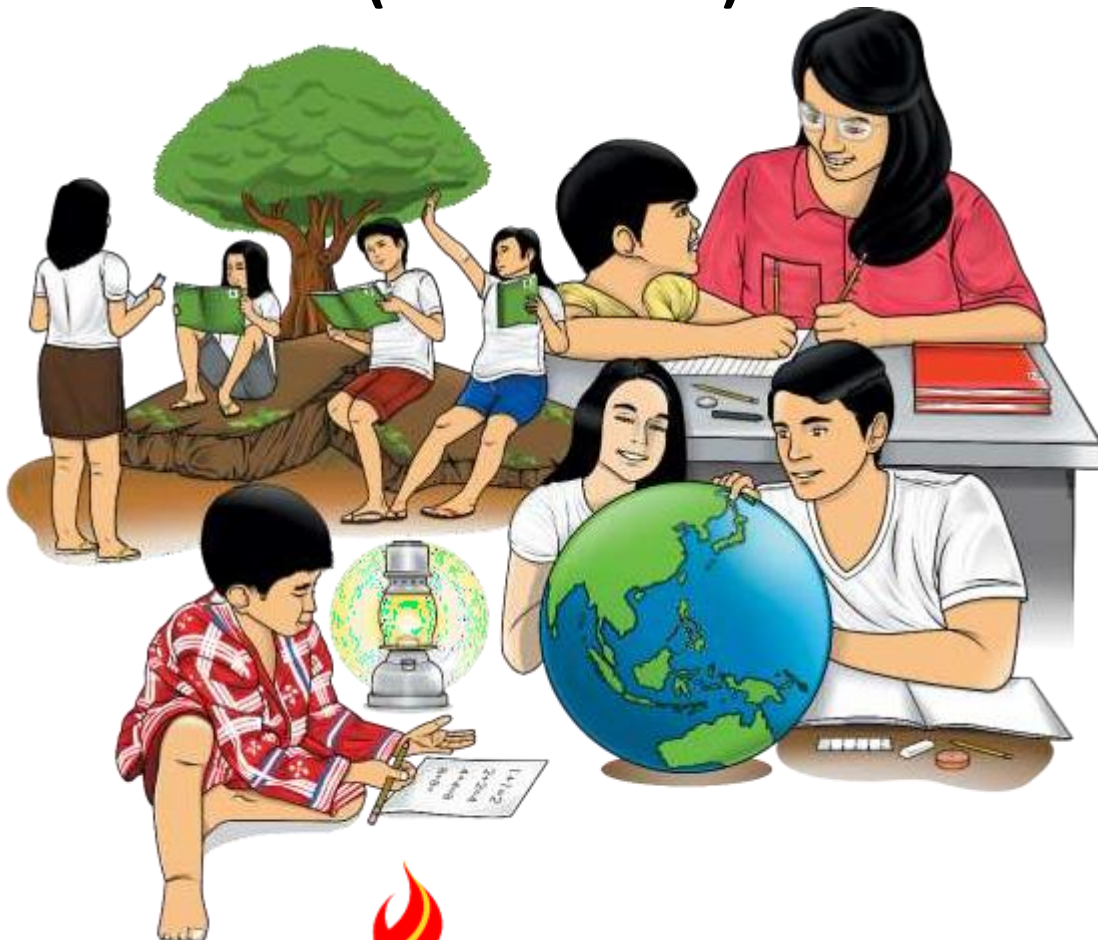


Mathematics

Quarter 2 – Module 4b:

Ang Pagdaragdag (Addition) ay Kabaligtaran ng Pagbabawas (Subtraction)



Mathematics – Unang Baitang
Alternative Delivery Mode
Ikalawang Markahan – Modyul 4b:
Ang Pagdaragdag (Addition) ay Kabaligtaran ng Pagbabawas (Subtraction)
Unang Edisyon, 2020

Isinasaad sa **Batas Republika 8293, Seksyon 176** na: Hindi maaaring magkaroon ng karapatang-sipi sa anomang akda ang Pamahalaan ng Pilipinas. Gayonpaman, kailangan muna ang pahintulot ng ahensiya o tanggapan ng pamahalaan na naghanda ng akda kung ito ay pagkakakitaan. Kabilang sa mga maaaring gawin ng nasabing ahensiya o tanggapan ay ang pagtakda ng kaukulang bayad.

Ang mga akda (kuwento, seleksiyon, tula, awit, larawan, ngalan ng produkto o brand name, tatak o trademark, palabas sa telebisyon, pelikula, atbp.) na ginamit sa modyul na ito ay nagtataglay ng karapatang-ari ng mga iyon. Pinagsumikapang matunton ang mga ito upang makuha ang pahintulot sa paggamit ng materyales. Hindi inaangkin ng mga tagapaglathala at mga may-akda ang karapatang-aring iyon. Ang anomang gamit maliban sa modyul na ito ay kinakailangan ng pahintulot mula sa mga orihinal na may-akda ng mga ito.

Walang anomang parte ng materyales na ito ang maaaring kopyahin o ilimbag sa anomang paraan nang walang pahintulot sa Kagawaran.

Inilathala ng Kagawaran ng Edukasyon
Kalihim: Leonor Magtolis Briones
Pangalawang Kalihim: Diosdado M. San Antonio

Bumuo sa Pagsusulat ng Modyul

Manunulat: Charry Ann P. Gallevo

Editor: Framel Clemar de Peralta, Arnel M. Batalla, Nerlisa J. Domingsil, Maria Loreza J. Tumanguil

Tagasuri: Nickoye V. Bumanglag, Isagani R. Duruin

Tagalapat: Jenelyn C. Peralta, Marvin DJ. Villafuerte

Tagapamahala: Benjamin D. Paragas

Jessie L. Amin

Octavio V. Cabasag

Rizalino G. Caronan

Romel B. Costales

Rogelio H. Pasinos

Jecelyn De Leon

Nickoye V. Bumanglag

Inilimbag sa Pilipinas ng _____

Department of Education – Region II

Office Address: Regional Government Center, Carig Sur, Tuquegarao City, 3500

Telefax: (078) 304-3855; (078) 396-9728

E-mail Address: region2@deped.gov.ph

Mathematics

**Quarter 2 – Module 4b: Ang
Pagdaragdag (Addition) ay
Kabaligtaran ng
Pagbabawas (Subtraction)**

Paunang Salita

Ang Self-Learning Module o SLM na ito ay maingat na inihanda para sa ating mag-aaral sa kanilang pag-aaral sa tahanan. Binubuo ito ng iba't ibang bahagi na gagabay sa kanila upang maunawaan ang bawat aralin at malinang ang mga kasanayang itinakda ng kurikulum.

Ang modyul na ito ay may inilaang Gabay sa Guro/Tagapagdaloy na naglalaman ng mga paalala, pantulong o estratehiyang magagamit ng mga magulang o kung sinumang gagabay at tutulong sa pag-aaral ng mga mag-aaral sa kani-kanilang tahanan.

Ito ay may kalakip na paunang pagsusulit upang masukat ang nalalaman ng mag-aaral na may kinalaman sa inihandang aralin. Ito ang magsasabi kung kailangan niya ng ibayong tulong mula sa tagapagdaloy o sa guro. Mayroon ding pagsusulit sa bawat pagtatapos ng aralin upang masukat naman ang natutuhan. May susi ng pagwawasto upang makita kung tama o mali ang mga sagot sa bawat gawain at pagsusulit. Inaasahan namin na magiging matapat ang bawat isa sa paggamit nito.

Pinapaalalahanan din ang mga mag-aaral na ingatan ang SLM na ito upang magamit pa ng ibang mangangailangan. Huwag susulatan o mamarkahan ang anumang bahagi ng modyul. Gumamit lamang ng hiwalay na papel sa pagsagot sa mga pagsasanay.

Hinihikayat ang mga mag-aaral na makipag-ugnayan agad sa kanilang guro kung sila ay makararanas ng suliranin sa pag-unawa sa mga aralin at paggamit ng SLM na ito.

Sa pamamagitan ng modyul na ito at sa tulong ng ating mga tagapagdaloy, umaasa kami na matututo ang ating mag-aaral kahit wala sila sa paaralan.



Alamin

- Dinisenyo at isinulat ang modyul na ito bilang gabay sa mag-aaral upang maunawaan ang konsepto ng Pagdaragdag (Addition) na kabaligtaran ng Pagbabawas (Subtraction). Saklaw ng modyul na ito ang paggamit sa iba't ibang sitwasyon ng pagkatuto. Ginamitan ang modyul na ito ng wika at talasalitaan na naaangkop sa level ng mga mag-aaral. Inayos para makasunod sa paraang istandard na pagkakasunod-sunod ang mga aralin sa kursong ito ngunit maaaring baguhin upang matugunan ang ginagamit na mga teksbuk sa kasalukuyan.

Ang modyul ay nakapokus sa araling:

- Pagdaragdag (Addition) na kabaligtaran ng Pagbabawas (Subtraction).

Pagkatapos ng modyul na ito, ikaw ay inaasahang:

- Maipapakita at maisasalarawan ang Pagdaragdag (Addition) na kabaligtaran ng Pagbabawas (Subtraction).



Subukin

Gawain 1

Pag-aralang mabuti ang sumusunod na sitwasyon sa loob ng bawat kahon.

Si John Riel ay may sampung kendi na ibinigay ng kanyang ate na si Cassey. Humingi ng tatlong kendi ang kanyang pinsan na lalaki. Ilang kendi ang naiwan kay John Riel?

“10 bawasan ng 3 ay 7”

$$10 - 3 = 7$$

Kabaligtaran nito ay

$$3 + 7 = 10$$

Namitas ng pinya ang magkapitbahay na sina Precious at Cassey sa bukid. Sampu ang napitas ni Precious at lima rin kay Cassey. Ilang Pinya ang napitas ng dalawang bata?

“10 dagdagan ng 5 ay 15”

$$10 + 5 = 15$$

Kabaligtaran nito ay

Gawain 2

A. Hanapin sa Hanay B ang kabaligtaran ng larawan na nasa Hanay

A. Bilugan ang titik lamang.

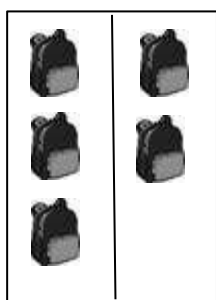
Hanay A

Hanay B

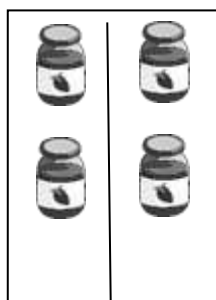
a.

b.

1.



$$3 + 2 = 5$$



$$2 + 2 = 4$$



$$5 - 2 = 3$$

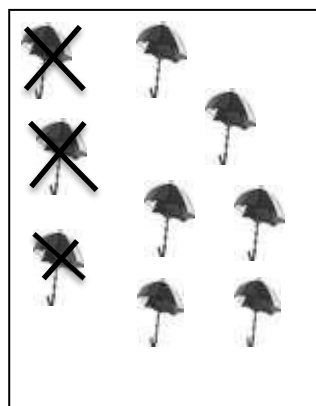
2.

a.

b.



$$6 + 3 = 9$$



$$9 - 3 = 6$$



$$3 + 2 = 5$$

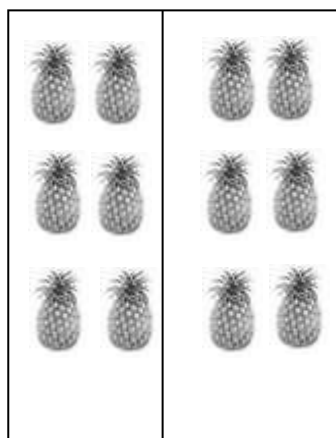
3.

a.

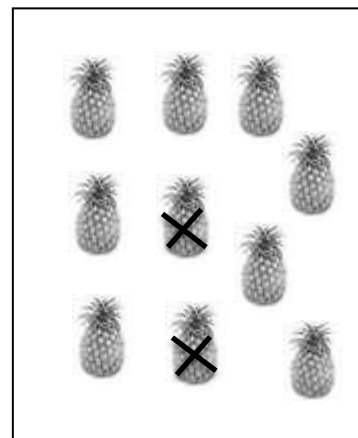
b.



$$8 + 2 = 10$$



$$6 + 6 = 12$$

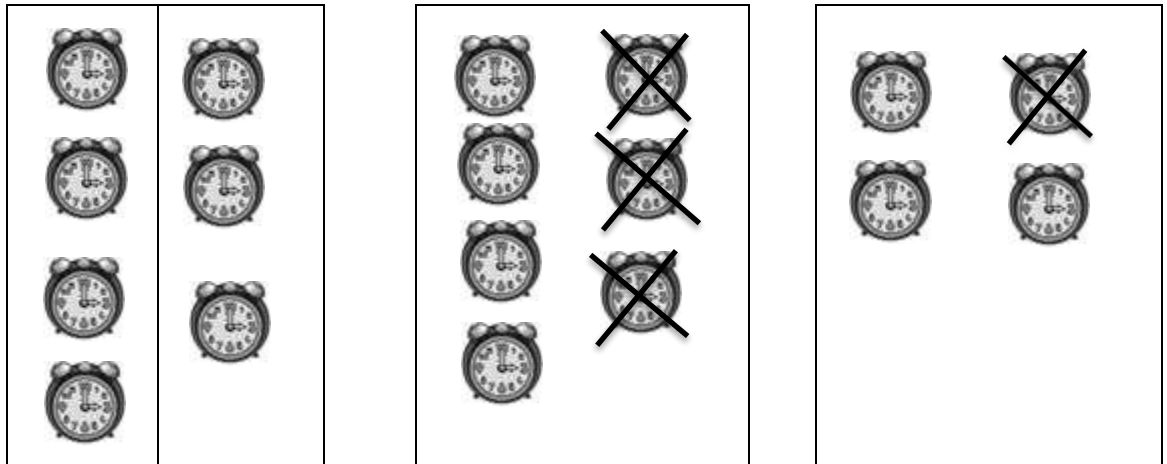


$$10 - 2 = 8$$

4.

a.

b.



$$4 + 3 = 7$$

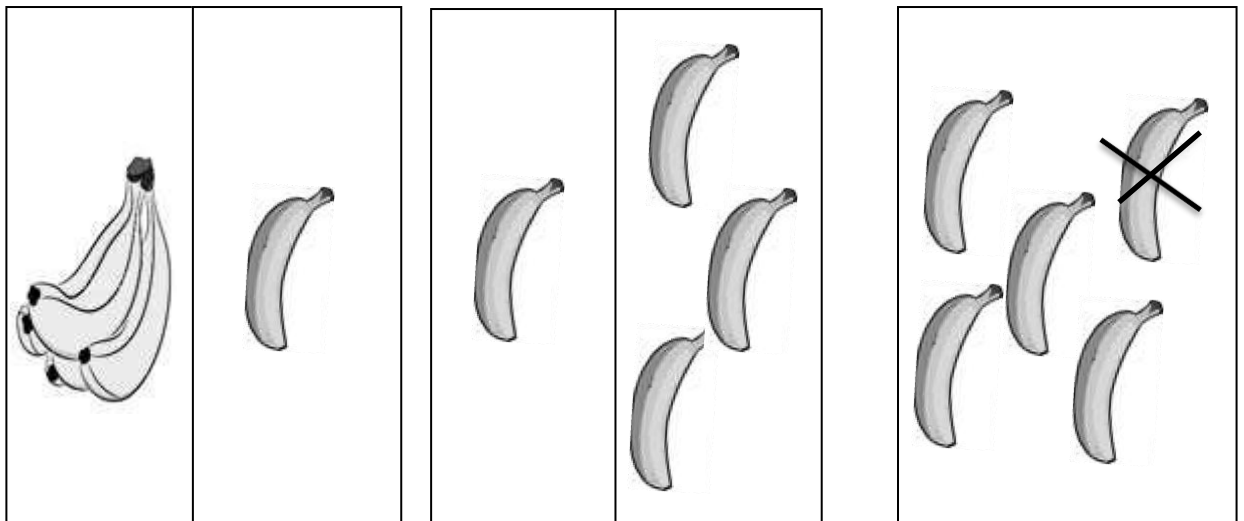
$$7 - 3 = 4$$

$$4 - 1 = 3$$

5.

a.

b.



$$4 + 1 = 5$$

$$1 + 3 = 4$$

$$5 - 1 = 4$$

Ang Pagdaragdag (Addition) ay Kabaligtaran ng Pagbabawas (Subtraction)



Balikan

Gawain 3

Ibigay ang kabaligtaran ng sumusunod na number sentence.

- a. $5 + 3 = 8$  _____
- b. $8 - 2 = 6$  _____
- c. $9 - 5 = 4$  _____
- d. $15 - 5 = 10$  _____
- e. $17 + 1 = 18$  _____

Gawain 4

Pagtambalin ang hanay A sa kabaligtaran ng number sentence na nasa hanay B. Isulat lamang ang titik ng iyong sagot.

Hanay A

- _____ 1. $9 - 6 = 3$
- _____ 2. $4 + 2 = 6$
- _____ 3. $5 - 1 = 4$
- _____ 4. $7 - 2 = 5$
- _____ 5. $6 + 1 = 7$

Hanay B

- a. $5 + 2 = 7$
- b. $3 + 6 = 9$
- c. $7 - 1 = 6$
- d. $4 + 1 = 5$
- e. $6 - 2 = 4$



Suriin

Gawain 5

Isulat ang simbolong (+ o -) sa patlang upang mabuo ang sagot.

a. $8 \underline{\quad} 5 = 3$

b. $9 \underline{\quad} 4 = 5$

c. $3 \underline{\quad} 5 = 8$

d. $4 \underline{\quad} 3 = 1$

e. $6 \underline{\quad} 4 = 2$



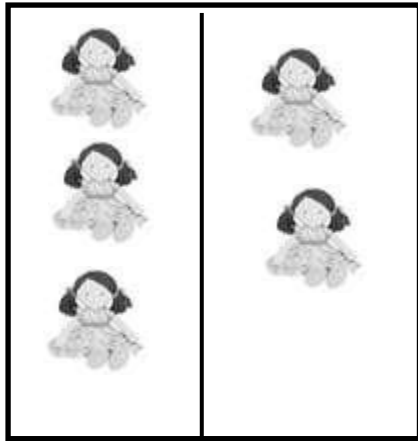
Pagyamanin

Gawain 6

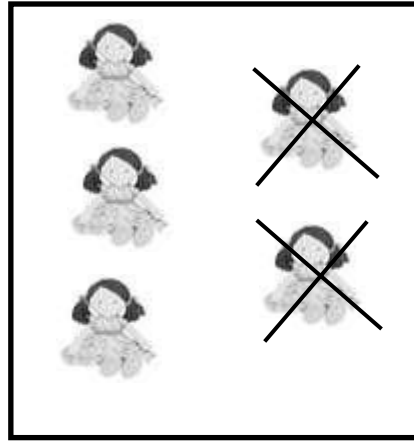
Basahing mabuti ang sitwasyon at ibigay ang tamang sagot sa mga katanungan.

Si Precious Ann ay may tatlong manika. Niregaluhan siya ni Cassandra Louise ng dalawa pang manika sa kaniyang kaarawan.

Pag-aralan ang larawan sa ibaba. Isulat sa kahon ang kabaligtaran ng number sentence.



$$3 + 2 = 5$$



Isaisip

Ang **Pagdaragdag (Addition)** ay kabaligtaran ng **Pagbabawas (Subtraction)**

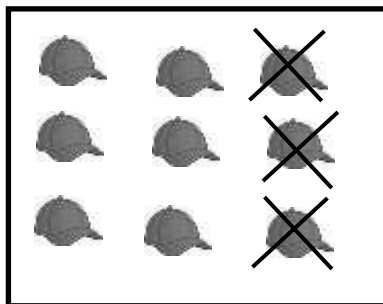
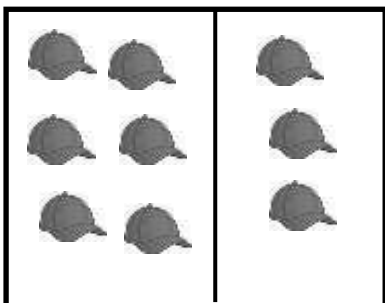


Isagawa

Gawain 7

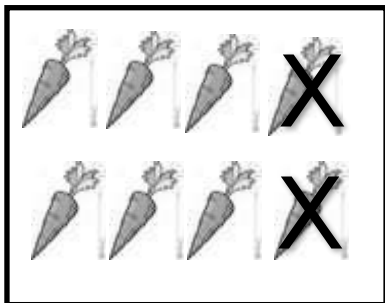
Isulat sa kahon ang kabaligtaran ng mga sumusunod.

1.

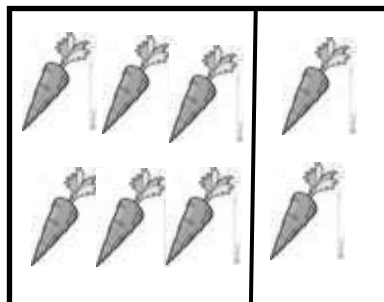


$$9 - 3 = 6$$

2.

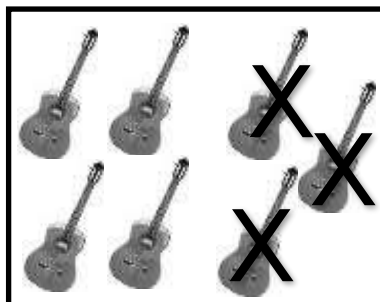


$$8 - 2 = 6$$



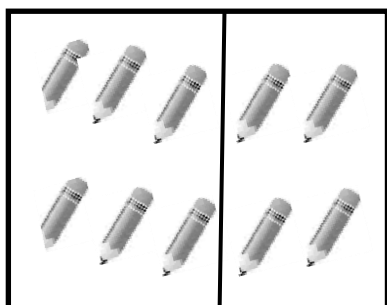
3.



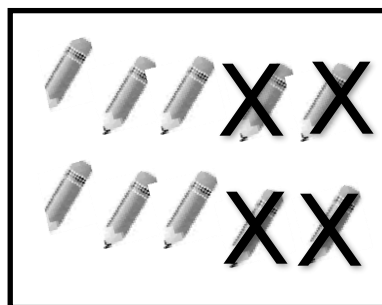


$$7 - 3 = 4$$

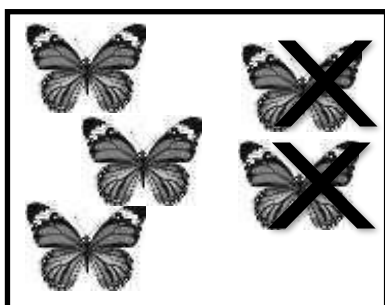
4.



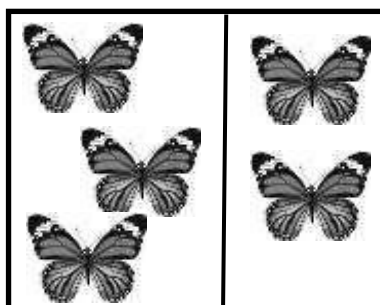
$$6 + 4 = 10$$



5.



$$5 - 2 = 3$$





Tayahin

Gawain 8

Lagyan ng tsek ang kahon na may angkop na kabaligtaran.

1. $6 + 3 = 9$

☐

$6 + 6 = 12$

☐

$9 - 3 = 6$

2. $12 + 3 = 15$

☐

$7 + 5 = 12$

☐

$15 - 3 = 12$

3. $2 + 3 = 5$

☐

$5 - 3 = 2$

☐

$3 - 2 = 1$

4. $4 + 8 = 12$

☐

$12 - 8 = 4$

☐

$12 \div 3 = 4$

5. $6 - 3 = 3$

☐

$3 + 3 = 6$

☐

$8 - 3 = 5$



Karagdagang Gawain

Gawain 9

Punan ang kahon ng angkop na kabaligtaran.

1. $11 + 4 = 15$

2. $9 - 2 = 7$

3. $6 + 8 = 14$

4. $15 - 3 = 12$

5. $12 + 3 = 15$



Susi sa Pagwawasto

Gawain 1

$15 - 5 = 10$

Gawain 2

A. 1. B 3. b 5. b
2. A 4. a

Gawain 3

a. $8 - 3 = 5$
b. $6 + 2 = 8$
c. $4 + 5 = 9$
d. $10 + 5 = 15$
e. $18 - 1 = 17$

Gawain 4

1. B
2. E
3. D
4. A
5. c

Gawain 5

a. -
b. -
c. +
d. -
e. -

Gawain 6

$5 - 2 = 3$

Gawain 7

1. $6 + 3 = 9$
2. $6 + 2 = 8$
3. $4 + 3 = 7$
4. $10 - 4 = 6$
5. $3 + 2 = 5$

Gawain 8

1. $9 - 3 = 6$
2. $15 - 3 = 12$
3. $5 - 3 = 2$
4. $12 - 8 = 4$
5. $3 + 3 = 6$

Gawain 9

1. $15 - 4 = 11$
2. $7 + 2 = 9$
3. $14 - 8 = 6$
4. $12 + 3 = 15$
5. $15 - 3 = 12$

Sanggunian:

K to 12 Curriculum Guide August 2016

Mathematics Learner's Materials

Lesson Guide in Math I p.189

Alternative Delivery Mode

https://www.google.com/search?q=images+of+doll&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=I8IOMSe4yyT6bM%253A%252CZOLqXkvzExvXVM%252C_&vet=1&usg=AI4_-kRHMJY-av2yqmqwY41nlvMD4-CFbQ&sa=X&ved=2ahUKEwjQq6Cbg4rqAhXhKKYKHfoYAEkQ9QEwEXoECAoQPg&biw=1536&bih=754#imgsrc=eMs4OFKQS0pYKM&imgdii=hFqNBECW5rSufM

https://www.google.com/search?q=image+butterfly&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=FnzJVXoPiM0s6M%253A%252CXGq1TtNlaTtSVM%252C_&vet=1&usg=AI4_-kROexcqKHXQbWguPPMogBXBRVuSpg&sa=X&ved=2ahUKEwi846rYjorqAhXKBogKHcKIDvgQ9QEwC3oECAoQMg&biw=1536&bih=706#imgsrc=FnzJVXoPiM0s6M:

Para sa mga katanungan o puna, sumulat o tumawag sa:

Department of Education - Bureau of Learning Resources (DepEd-BLR)

Ground Floor, Bonifacio Bldg., DepEd Complex
Meralco Avenue, Pasig City, Philippines 1600

Telefax: (632) 8634-1072; 8634-1054; 8631-4985

Email Address: blr.lrqad@deped.gov.ph * blr.lrpd@deped.gov.ph