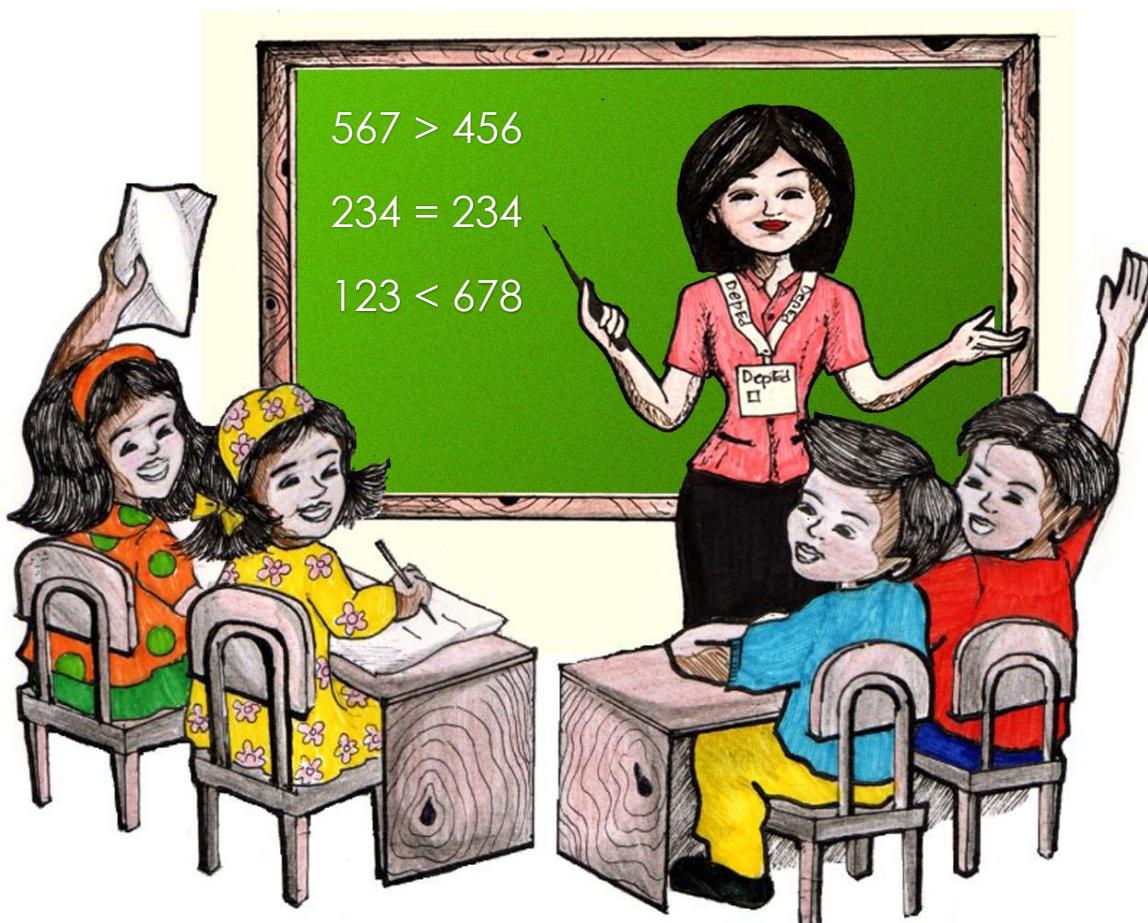


Mathematics

Una nga Kwarter – Modyul 6

Comparing Numbers up to 1000 Using Relation Symbol



PAG-AARI NG PAMAHALAAN
HINDI IPINAGBIBILI

Mathematics – Ikaduha nga Grado**Alternative Delivery Mode****Una nga Kwarter – Modyul 6: Comparing Numbers up to 1000 Using Relation Symbol
Unang Edisyon, 2020**

Batas Republika 8293, Seksyon 176 naga ingon nga dili mahimong makaangkon og katungod sa copyright sa bisan unsa nga tagsulat ang gobyerno sa Pilipinas. Bisan pa man, kinahanglan una ang pagtugot sa ahensya sa gobyerno nga nagpatuman sa tagsulat kung kini mahimong pagkakitaan. Apil sa mga pwede nga buhaton sa maong ahensya ang pagtakda sa mahimong bayad.

Ang mga tagsulat sa (istorya, basahon, balak, kanta, hulagway, ngalan sa produkto o brand name, tatak o trademark, salida sa telebisyon, pelikula, atbp.) nga ginamit niini nga modyul nagpanag-iya sa copyright nianang mga gihisgutan. Paningkamutan nga matultulan sila para makuhang ilang pagtugot sa paggamit sa mao nga mga materyales. Wala giangkon sa mga nagmantala ug sa nagsulat ang katungod isip tag-iya niini. Ang unsa man nga gamit gawas niining modyul, kinahanglan ang pagtugot gikan sa oriinal nga pagsulat.

Walay bisan unsa nga babin o parte niining materyales ang mahimong kopyahan o ipatik sa unsa man nga pamaagi nga walay pagtugot sa departamento.

Inilathala ng Kagawaran ng Edukasyon

Kalihim: Leonor Magtolis Briones

Pangalawang Kalihim: Diosdado M. San Antonio

Bumuo sa Pagsusulat ng Modyul

Manunulat: Noreen Odarve – Sagocsoc, EGT - II

Editor: Lorna T. Chan, MT – II

Rosario M. Vina, Ph.D.,EPS - Math

Ester N. Ibahay, MT-II

Irene G. Villamor, EPS II

Tagasuri: Marie Joy B. Bacolcol, EGT- III ;

Reme C. Rufino, ESP - I

Frederic Roy P. Guinitaran, T – II

Loida C. Rontal, ESP - I

Tagaguhit: Noreen Odarve-Sagocsoc, EGT-II

Tagalapat: Noreen Odarve-Sagocsoc, EGT-II

Tagapamahala: Dr. Arturo B. Bayocot, CESO III, Regional Director

Mala Epra B. Magnaong, CLMD Chief

Dr. Neil Improgo, Regional EPS-LRMS

Dr. Emelia G. Aclan, CID Chief

Inilimbag sa Pilipinas ng Sangay ng Camiguin**Department of Education –Region X**

Office Address : B, Aranas St., Poblacion, Mambajao, Camiguin

Website : www.depedcamiguin.com

E-mail Address : depedcamiguin@gmail.com, camiguin@deped.gov.ph

2

Mathematics

Una nga Kwartér – Modyul 6
Comparing Numbers up to 1000 Using
Relation Symbol

Pasiuna nga Mensahe

Para sa Magtutudlo:

Kumusta, malipayong paggamit niining **Mathematics - Ikaduha nga Grado Alternative Delivery Mode (ADM)** modyul sa Comparing Numbers Up to 1000 Using Relation Symbol in Increasing or Decreasing Order.

Kini nga modyul nadesinyo, naugmad ug nasusi sa pagtinabangay sa mga magtutudlo nga gikan sa pampublikong institusyon para sa pagtabang kanimo nga makab-ot ang sumbanan nga gitakda sa K to 12 Curriculum samtang ilang gibuntog ang mga babag nga adunay kalabutan sa personal, social, ug economic nga mga sitwasyon sa ilang pag-eskwela.

Kining kapanguhaan sa pagkat-on o learning resource gilauman nga makapadasig sa magtutuon o bata nga mobuhat sa mga giniyahan ug gawasnong buluhaton sa iyang kaugalingon nga lihok ug panahon. Dugang pa, ang katuyuan usab niini mao ang pagtabang sa magtutuon o bata nga makakuha sa mga gikinahanglan nga kahanas niining atong panahon karon sa ika- 21 nga siglo samtang gitagaan usab og konsiderasyon ang ilang mga panginahanglan og sitwasyon.

Isip dugang nga materyales sa nag-unang teksto, makita ninyo kini nga kahon sa kinatibuk-an sa modyul



Mga Minugbo nga Sulat sa Magtutudlo

(Ang sulod niini nga parte mga pahinumdum, mga estratihiya nga maggamit sa paggiya sa mga magtutuon.)

Isip magtutudlo, ikaw ang gilauman nga maghatag sa magtutuon o bata kung unsaon paggamit niini nga modyul. Gitahasan usab ikaw sa pagsubay sa pag-uswag sa iyang kahibawo samtang imo siya gitagaan og higayon nga makatuon sa iyang kaugalingon nga pagkat-on sa kahibawo. Ug usab, gitahasan ka nga dasigon ug tabangan ang magtutuon o bata sa iyang pagbuhat sa mga buluhaton sulod niini nga modyul.

Para sa Magtutuon

Kumusta, maayong paggamit niining (Mathematics sa Ikaduha nga Grado)Alternative Delivery Mode (ADM)modyul sa Comparing Numbers Up to 1000 Using Relation Symbol in Increasing or Decreasing Order.

Kini nga modyul gihimo para matagaan ka sa makahuluganon nga higayon para sa mga giniyahan ug gawasnong pagkat-on subay sa imong kaugalingon nga lihok ug panahon. Isip aktibo nga magtutuon, mahimo nimo ang pagproseso sa sulod niining modyul.

Kini nga Modyul adunay mga parte katugbang sa mga icons:

	<i>Kat-oni</i>	Dinihi nga bahin, mahibaloan kung unsa ang kinahanglan nga matun-an sa modyul.
	<i>Pasiunang Pagsulay/Sulayi</i>	Ang katuyoan niini nga bahin sa buluhaton mao ang pagsusi sa imong naunang kahibalo mahitungod sa leksyon nga imong pagatuan. Kung makuha nimo ang ensakto nga mga tubag (100%), pwede na nimo dili gamiton kini nga modyul.
	<i>Pagsusi</i>	Kini ang hamubo nga buluhaton o paghisgot sa nauna nga kahibalo para matabangan ka nga makonek ang karon ug sa una nga leksyon.
	<i>Sulayi ug Kat-oni</i>	Dinihi nga bahin, ipaila ang bag-o nga leksyon sa nagkalain lain nga pamaagi sama sa usa ka istorya, kanta, balak, pagpresentar sa problema, sitwasyon, o mga buluhaton.

 <p><i>Hisgutan Ta</i></p>	<p>Dinihi nga parte, tagaan ka og hamubo nga panaghisgot sa leksiyon. Ang katuyuan niini para matabangan ug masabtan ang bag-o nga konsepto ug kahanas.</p>
 <p><i>Pagpalambo sa Kahibalo</i></p>	<p>Naglangkob kini sa mga buluhaton nga giniyahan og gawasnon pagbansay para mapalig-on ang imong pagsabot ug kahanas leksiyon. Mahimo nimo nga tan-awon kung husto ba ang imong tubag sa mga buluhaton sa pagtan-aw sa tubag nga nahimutang sa susi sa hustong tubag nga anaa sa katapusan nga parte sa modyul.</p>
 <p><i>Hinumdumi</i></p>	<p>Kini naglangkob sa nga pangutana o pagbutang sa mga tubag diha sa gibutangan og blanko nga parte sa kapahayag para mapaproseso kung unsa ang natun-an nimo gikan sa leksiyon.</p>

	<i>Buhata ug Kat-oni</i>	Kini naglangkob sa mga buluhaton nga makatabang sa imo para mabalhin ang bag-ong kahibalo o kahanas sa tinuod nga sitwasyon o ang kamatuoran sa kinabuhi.
	<i>Tantiya</i>	Kini usa ka buluhaton nga ang katuyuan masukod ang lebel sa kahibalo nga nakab-ot sa natun-an nga kompetensi.
	<i>Dugang nga mga Buluhaton</i>	Dinhi nga bahin, adunay ihatag nga dugang nga mga buluhaton para mapalambo ang imong kahibawo ug kahanas sa natun-an nga leksyon.
	<i>Susi sa mga Tubag</i>	Naglangkob kini saensaktong tubag sa tanan nga mga buluhaton nga anaa sa modyul

Sa katapanan nga parte ani nga modyul, makita usab ang:

Pakisayran

Kini ang listahan sa tanan nga gikuhaan sa pagbuhat ug pag-ugmad niini nga modyul.

Ang mosunod mao ang importante nga pahinumdum sa paggamit niini nga modyul:

1. Ampingi ang paggamit niini nga modyul. Ayaw butangi o sulati sa bisan unsa nga mga marka o sulat sa bisan asa nga parte sa modyul. Maggamit sa lain nga papel sa pagtubag sa mga tahas ug buluhaton.
2. Ayaw kalimti ang pagtubag sa Sulayi sa dili pa mobalhin sa laing gihatag nga buluhaton nga naa niini nga modyul.
3. Basaha ug maayo ang mga direksyon sa dili pa buhaton nga mga buluhaton sa pagbansay.
4. Obserbahe ang pagkamatinud-anon og ang integridad sa pagbuhat sa mga buluhaton ug sa pagsusi sa insakto nga mga tubag.
5. Humana usa ang gibuhat nga buluhaton ayha moadto sa uban pa nga mga buluhaton.
6. Ibalik ang modyul sa imong magtutudlo kung mahuman na ang pagtubag sa tanan nga mga buluhaton.

Kung ugaling naglisod ka sa pagtubag sa mga buluhaton ayaw pag duha-duha pagkonsulta sa imong magtutudlo. Mahimo ka usab mangayo ug tabang sa imong nanay ug tatay , sa imong magulang o sa bisankinsa nga kauban sa balay na makatudlo nimo. Imong huna-hunaon pirmi nga wala ka nag-inusara.

Maglaum kami nga pinaagi niining modyul makasinati ka sa usa ka makahuluganon nga kahibalo ug makakuha ka sa lawom nga pagsabot nga may kalabutan sa kompetensi nga gitun-an.



Kat-oni

1. Kini nga kompetensi magpakita sa pagkompara sa mga numero pataas sa 1000 gamit ang mga simbolo “ mas dako ($>$) ; mas gamay ($<$); pareha ($=$)”.
2. Kini nga modyul magpakita sa paggamit sa mga simbolo nga adunay relasyon sa pagkompara sa mga numero.
3. Ang simbolo ($>$) kini nagpasabot sa pahayag nga mas dako. ($<$) kini nagpahayag sa mas gamay nga numero, ug ($=$) nagpasabot pareha ra.

Tun-i ang anaa sulod sa kahon.

$$453 < 768$$

$$897 > 789$$

$$665 = 665$$

($<$) simbolo sa mas dako..

($>$) simbolo sa mas gamay..

($=$) simbolo sa pareha...



Pasiunang Pagsulay/Sulayi

Unang Buluhaton

Pilia ang insaktong tubag ug isulat sa imong kwaderno ang letra.

- 1) $436 \underline{\quad} 334$ A) > B) < C) = D) wala

- 2) $356 \underline{\quad} 234$ A) > B) < C) = D) wala

- 3) $445 \underline{\quad} 445$ A) > B) < C) = D) wala

- 4) $765 \underline{\quad} 970$ A) > B) < C) = D)wala

- 5) $321 \underline{\quad} 213$ A) > B) < C) = D)wala

Leksyon
6

Comparing Numbers Up to 100 Using Relation Symbol



Pagsusi

Isulat ang insaktong tubag gamit ang palapad nga porma.

1) $123 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

2) $675 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

3) $556 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

4) $890 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

5) $322 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$



Mga Minugbo nga Sulat sa Magtutudlo

Mga magtutuon kinahanglan ninyo sundon ug sabton ang mga pamaagi niini nga modyul ang pagkompara sa mga numero pataas sa 1000 gamit ang mga simbolo (< , > , =). Timan-an ang mga numero adunay tagsa tagsa kantidad (value) ug kini mao magpakita sa ila kadaghanon o kagamayon, o pareha ang ilang kantidad.



Sulayi ug Kat-oni

Isulat ang simbolo numero gamit ang palapad nga porma.

Nagsugod na ang enrollment para sa bag-o nga tuig.a ng Kinder aduna 456 kabataan nagpalista, sa Grade 1 aduna 567 ka mga bata, Grade 2 adunay 325, Grade 3 adunay 387. Grade 4 adunay 325 , Grade 5 adunay 412 sa Grade 6 adunay 390 kabook nagpalista mga kabataan.

Isulat ang tubag nga insakto sa imong kwaderno.
Ikompara og pilia ang simbolo ($<$, $>$, $=$) jibutang sa linya.

1) Kinder 456 _____ 567 kabook Grade 1

2) Grade 2 adunay 325 _____ 387 kabook Grade 3

3) Grade 4 adunay 325 _____ 412 kabook Grade 5

4) Grade 6 adunay 390 _____ 325 kabook Grade 2

5) Grade 4 adunay 325 _____ 325 kabook Grade 2



Hisgutan Ta

Usa ka adlaw nga Sabado gisugo ang managsoon sa ilang tatay pagkuha og mga kalamansi didto sa ilang hardin. Ang inyu makuha nga kalamansi tapokon sa ginatos. Si Justine nakakuha ug 406 kabook, Dayday 325 , Gelyn 325, Kyla 230 kabook kalamansi.

Pangutana:

- 1) Unsa ang gibuhat sa mga bata sa adlaw nga Sabado?
- 2) Kinsa kanilang upat ang nakakuha sa pinaka daghan nga kalamansi?
- 3) Kinsa sa upat ang pinakagamay nakuha nga kalamansi?
- 4) Pila kabook ang ilang nakuha nga mga kalamansi ni Dayday ug Gelyn?
- 5) Kinsa ang mga bata kapareha nakakuha nga kadaghanon sa kalamansi ?



Pagpalambo sa Kahibalo

Unang Giniyahang Buluhaton

Ikompara/ itandi ang mga numero gamit ang mga simbolo (<, >, =)

- A) duha ka gatos ug pito _____ duha ka gatos ug napulo ka tinagsa
- B) lima ka gatos ug lima ka tinagsa _____ pito ka gatos ug lima ka tinagsa
- C) usa ka gatos ug unom _____ usa ka gatos ug unom ka tinagsa
- D) siyam ka gatos ug tulo ka tinagsa _____ walo ka gatos ug upat ka tagnapulo
- E) walo ka gatos ug upat ka tagnapulo _____ walo ka gatos ug upat ka tagnapulo

Unang Pagtantiya

Pilia ang insaktong letra sa tubag nga imong napili. Isulat sa imong kwaderno.

1) 446 _____ 887 A) > B) < C) = D) wala

2) 423 _____ 432 A) > B) < C) = D) wala

3) 677 _____ 876 A) > B) < C) = D) wala

4) 7896 _____ 7896 A) > B) < C) = D) wala

5) 9870 _____ 768 A) > B) < C) = D) wala

Ikaduhang Giniyahang Buluhaton

Sa imong papel i- grupo ang mga numero sulod sa kahon. Matag kahon adunay simbolo > , < , =.

463, 567, 897, 108, 234, 234, 457, 786, 567, 660

simbolo <

1)

simbolo >

2)

Simbolo =

3)

Ikaduhang Pagtantiya

Isulat ang insaktong tubag sa inyong kwaderno gamit ang mga simbolo ($<$, $>$, $=$)

$$1) 567 \underline{\quad} 987$$

$$2) 786 \underline{\quad} 560$$

$$3) 451 \underline{\quad} 890$$

$$4) 897 \underline{\quad} 224$$

$$5) 231 \underline{\quad} 231$$

Unang Gawasnong Buluhaton

Usa ka adlaw nanguha og mga bunga sa lansones, mangga, ug tambis ang tatay ni Anselmo didto sa ila umahan. Nakakuha siya og 230 kabulig sa lansones, 345 ka tambis, 670 ka mangga , 345 ka chico, 871 ka abokado.

Tubaga ang mga pangutana ug isulat sa imong kwaderno ang isaktong tubag.

Asa niini mga prutas ang mas daghan? Ikumpara ang duha gamit ang mga simbolo (< , > , =)

- 1) Lansones 230 _____ mangga 670
- 2) Tambis 345 _____ lansones 230

Asa niini mga prutas ang mas gamay?

- 3) tambis 345 _____ mangga 670
- 4) abokado 871 _____ chico 345
- 5) Isulat sa ubos nga bahin ang mga prutas nga pareha ang ilang kadaghanon. Gamita ang simbolo (=).

Unang Pagtantiya

Pilia ang insaktong tubag ug isulat sa imong papel ang letra.

1) 167 ____ 254 A) > B) < C) = D) wala

2) 434 ____ 433 A) > B) < C) = D) wala

3) 555 ____ 323 A) > B) < C) = D) wala

4) 388 ____ 580 A) > B) < C) = D) wala

5) 690 ____ 690 A) > B) < C) = D) wala

Ikaduhang Gawasnong Buluhaton

Base sa mga numero nga makita sa kahon magbuhat ug pares nga numero mutakdo sa mga simbolo gihatag sa unahan. Isulat ang insaktong tubag sa inyong kwaderno.

143, 263, 175, 640, 437, 105

105, 604, 157, 236, 143, 437

1) Magsulat og duha ka pares nga numero nga pareha. Ikumpara pinaagi sa pagsulat sa pareha ra (=) nga simbolo. _____

2) Magsulat og duha ka pares sa lain-lain numero. Ikumpara gamit ang simbolong mas dako (>).

3) Magsulat og duha ka pares sa lain-lain numero. Ikumpara gamit ang simbolong mas gamay sa (<)._____

Ikaduhang Pagtantiya

Ikumpara ang mga numero. Isulat ang < , > , = sa inyong papel.

1) 336 _____ 432

2) 987 _____ 577

3) 457 _____ 457

4) 308 _____ 350

5) 563 _____ 536



Hinumdumi

- 1) Ang _____ mao ang pagtandi sa kadaghanon sa mga butang gigamitan sa numero simbolo.
- 2) _____ simbolo nga nagpakita mas daghan.
- 3) _____ simbolo nga nagpasabot mas gamay.
- 4) Ang _____ nga simbolo nagpasabot ug pareha ra kadaghanon sa mga butang.



Buhata ug Kat-oni

Isulat ang mga pulong sa pagkompara
(mas dako, mas gamay, pareha).

- 1) $300 + 30 + 4$ _____ $500 + 30 + 2$
- 2) $900 + 50 + 6$ _____ $700 + 90 + 4$
- 3) $600 + 60 + 7$ _____ $600 + 60 + 7$
- 4) $400 + 70 + 3$ _____ $500 + 70 + 3$
- 5) $300 + 20 + 0$ _____ $600 + 70 + 7$



Pagtantiya (Assessment)

Isulat ang insaktong simbolo sa numero nga makita sa matag pulongan nga gikompara.

- 1) Upat ka gatos mas dako sa usa ka gatos
A) $400 > 100$ B) $340 < 540$ C) $89=89$ D) $450 > 120$

- 2) Lima ka gatos ug unom ka tinagsa mas gamay sa pito ka gatos ug unom ka tignapulo .
A) $890 > 809$ B) $506 < 706$ C) $456 > 234$ D) $650 = 650$

- 3) Tulo ka gatos ug pito ka tinagsa mas gamay sa walo ka gatos.
A) $547 = 547$ B) $670 > 560$ C) $307 < 800$ D) $231 > 132$

- 4) Usa ka gatos ug lima ka tinagsa tumbas sa usa ka gatos ug lima ka tinagsa.
A) $105 = 105$ B) $673 > 576$ C) $341 < 567$ D) $328 > 124$

- 5) Duha ka gatos ug napulo ka tinagsa mas gamay sa tulo ka gatos.
A) $78=78$ B) $210 < 300$ C) $876 > 456$ D) $980 < 1567$



Dugang nga Buluhaton

Ipahayag ang insaktong pagkompara gamit ang mga pulong (mas dako, mas gamay, pareha ra) matag numero.

1) Upat ka gatos _____ 341

2) 890 _____ us aka gatos ug lima ka tignapulo

3) $600 + 60 + 5$ _____ unom ka gatos ug lima ka tinagsa

4) $900 + 70 + 1$ _____ $700 + 50 + 2$

5) lima ka gatos ug unom ka tignapulo _____ $500 + 60$



Susi sa Insaktong Tubag

Unang Hisgutinan ta	Giniyachang Buluhatton Unang	1. B 2. B 3. B 4. C 5. A Gelyu
Pasiuñang Pagkulay/Sulayi Kat-oni	Pagusí 1. 100+20+3 2. 600+70+5 3. 500+50+6 4. 800+90+0 5. 300+20+2 1. A 2. A 3. C 4. B 5. A	1. 2. 3. 4. 5. =

1. <	Unang Ikaduhang Gawasnong Buluhaton	1. > 2. > 3. > 4. > 5. =
2. >	Unang Ikaduhang Gawasnong Buluhaton	1. > 2. > 3. > 4. > 5. >
3. =	Unang Ikaduhang Gawasnong Buluhaton	1. > 2. > 3. > 4. > 5. >

Dugang ng a
buluhation
1. mas dak
2. mas dak
3. mas dak
4. mas dak
5. thumbs sa

Hinumdu mi
1) pagkompala
2) >
3) <
4) =
5) mas gamay

Buhata ug kat-
oni

1. mas gamay
2. mas dak
3. thumbs sa
4. mas gamay
5. mas gamay

Pagtantiya

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

Pakisayran

Deped , Most Essential Learning Competency 2

Deped, Teacher's Guide in Mathematics 2

Deped, Mathematics Kagamitan sa Mag-aaral 2

Alang sa inyong mga pangutana o komento, sulat o tawag sa:

Department of Education – Division of Camiguin

B. Aranas St., Poblacion, Mambajao, Camiguin Province

Email Address: depedcamiguin@gmail.com, camiguin@deped.gov.ph

Cellphone no: 09057284681