

Mathematics

Una nga Markahan – Modyul 4: Pagtanding han mga Grupo han Numero



PAG-AARI NG PAMAHALAAN
HINDI IPINAGBIBILI



Aradman

Ini nga modyul nakapokus ha leksiyon:

- Comparing Two Sets Using the Expressions "more than", "less than", "as many as";

Pag tanding han duha nga grupo gamit an mga pulong nga "durudamo", "guruguti", ngan "pareho ka damo".

Pagkatapos pag-aram hini nga modyul, ikaw in ginlalauman nga:

1. Nakakatanding han duha nga grupo gamit an mga pulong nga "durudamo", "guruguti", ngan "pareho ka damo".

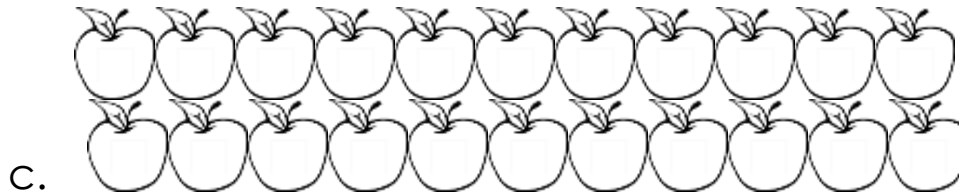
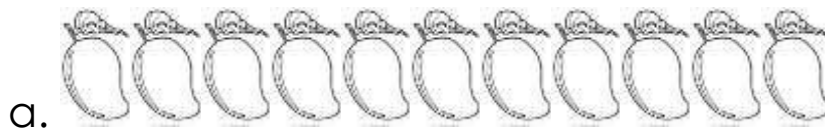


Inadman

Pruybahi pagbaton han mga masunod nga buruhaton ha pagihap:

Buruhaton 1

1. Ihapa ngan isiring an imo ihap han mga butang ha kada grupo/ set.



Leksiyon

1

Pagtanding han duha nga grupo

☆ Nakakatanding han duha nga grupo gamit an mga pulong nga "durudamo", "guruguti", ngan "pareho ka damo".



Panundum

Pira nga "grupo han tag napulo/ tens" ngan "grupo han tinag usa/ones" an aada ha kada grupo o kada numero?

1. 11 _____ tag napulo/tens _____ tinag usa/ones
2. 33 _____ tag napulo/tens _____ tinag usa/ones
3. 22 _____ tag napulo/tens _____ tinag usa/ones
4. 48 _____ tag napulo/tens _____ tinag usa/ones
5. 50 _____ tag napulo/tens _____ tinag usa/ones

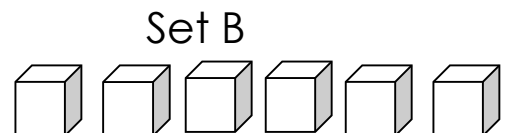
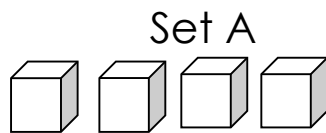


Maaram Ka ba

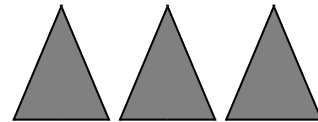
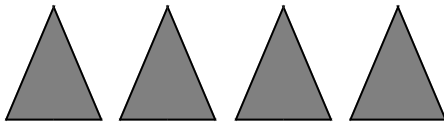
Buruhaton 1

Direksyon: Itanding an mga set han mga butang pina agi han paggamit han “An Set A durudamu ha Set B”, “An Set A guruguti ha Set B”, ngan “An Set A pareho kadamu ha Set B”.

Pananglitan:

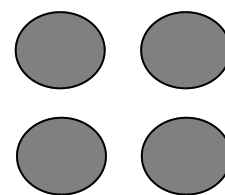
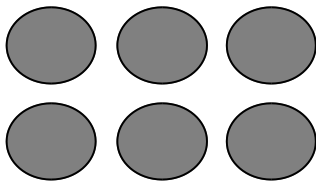


baton: An Set A in guruguti ha Set B

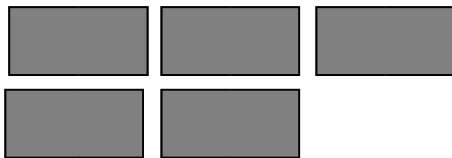


1.

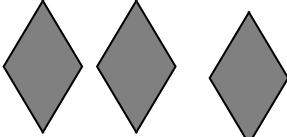
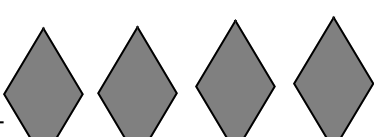
2.



3.



4.  _____ 

5.  _____ 



Adman Ta

- Paunan-o niyo gin tatanding an numero han mga butang ha kada grupo/set?
- Ano nga ekspresyon an gin gagamit ha grupo o set na mas damu an ihap?
- Ano nga ekspresyon naman an gin gagamit ha grupo o set na mas guti an ihap?
- Ano nga ekspresyon an gin gagamit ha grupo o set han pahiro an kadamo nga numero?

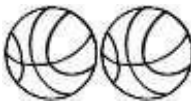


Mga Buruhaton

May tulo nga pulong o ekspresyon nga gin gagamit ha pagtatanding hin duha nga set han mga butang.

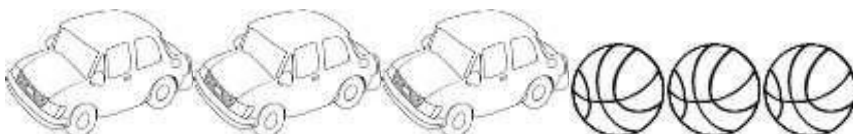
Buruhaton 1

Gamita an “durudamu o more than” kun an aada ha wala nga ladawan in mas damo kaysa aada ha tuo, “guruguti o less than” kun mas guti, ngan “pareho kadamu o as many as” kun pariho kadamo an ihap o numero.

1.  _____ 
2.  _____ 
3.  _____ 
4.  _____ 
5.  _____ 

Buruhaton 2

Nag drowing hi Mark han mga mulayan. Lima nga oru-awto, tulo nga bola, duha nga yoyo ngan duha nga kalo.





Batona an mga masunod:

1. Ano an mga mulayan an igin drowing ni mark?
2. Pag tandinga an mga numero ha kada grupo. Gamita an mga ekspresyon nga “durudamo o more than”, “guruguti o less than” ngan “pareho kadamu o as many as”.



Akon Nahibaruan

- Naitatanding an mga grupo o set gamit an pulong nga “guruguti o less than”, “durudamu o more than” ngan “pareho kadamu o as many as”.
- Gin gagamit an pulong nga “guruguti o less than” kun an ihap o numero han usa nga grupo in mas guti kumpara ha usa pa nga grupo.
- Gin gagamit an pulong nga “durudamu o more than” kun an ihap o numero han usa nga grupo in mas damo kumpara ha usa pa nga grupo.
- Gin gagamit an pulong nga “pareho kadamu o as many as” kun an ihap o numero han usa nga grupo in pariho ka damo an usa pa nga grupo.



Akon Mabubuhat

Buruhaton 1:

Direksyon: lidungi an letra nga nagpapakita hin “durudamu” ha ladawan nga aada ha set A.

Set A



A



B



A



B

Buruhaton 2:

Direksyon: lidungi an letra nga nagpapakita hin “guruguti” ha ladawan nga aada ha set A.

Set A



A



B



A



B



Mabubuhat

Direksyon: Igtanding an numero ha kada grupo.
Gamita an “durudamu”, “guruguti” ngan “pareho kadamu”.

1.  _____ 
2.  _____ 
3.  _____ 
4.  _____ 
5.  _____ 



Kadugangan nga Buruhaton:

Pinaagi hin pagdrowing han bisan ano nga butang,
ipakita an mga pulong nga “durudamu”, “guruguti” ngan
“pareho kadamu”.

1.  _____ 
2.  _____ 
3.  _____ 



Mga baton

Inadman

Buruhaton 1

- Labing-isa
- Tatlumpu'ttatlo
- Dalawampu'tda lawa

Buruhaton 2

- Mahigitsasampu

Inuulit ang sampuan (tens) at isahan (ones)

Panumdum

- 1 tens 1 ones
- 3 tens 3 ones
- 2 tens 2 ones
- 4 tens 8 ones
- 5 tens 0 ones

Maaram ka ba

Buruhaton 1

- Less than
- More than
- Less than
- As many as
- Less than

Mabubuhat

- Less than
- More than
- As many as
- more than
- Less than

Buruhaton 2

- _____
- _____ .
- _____
- _____
- _____

Akon Mabubuhat

A.

- B
- A

B

- B
- B



3.



1.



2.



1.



Mga Buruhaton

Buruhaton 1

- More than
- Less than
- More than
- Less than
- As many as

Buruhaton 2

Limangkotsekotsehan, tatlong bola, dalawang yoyo at dalawang sombrero

Gawain 3

-
-
-
-
-



Aradman

Ini nga modyul in naka pokus ha leksiyon nga:

- Pagsurunod han grupo hin mga butang tikang gigutiayi ngadto hit gidadamui ngan pabaliktad.

Pagkatapos pag-aram hini nga modyul , ginlalauman nga ikaw in:

- Nakakagsurunod hin mga numero tikang ha “gigutiayi ngadto hit gidadamui o least to greatest” ngan tikang ha “gidadamui ngadto ha gigutiayi o greatest to least”



Inadman

Buruhaton 1

Direksyon: Kitaa an mga masunod nga grupo han mga mga butang. Ihapa ngan ig siring an ihap/ numero han mga butang ha kada grupo.



Buruhaton 2

Direksyon: Isurat an ngatanan nga imo na obserbahan ha mga ilustrasyon ha igbaw

Leksiyon 2

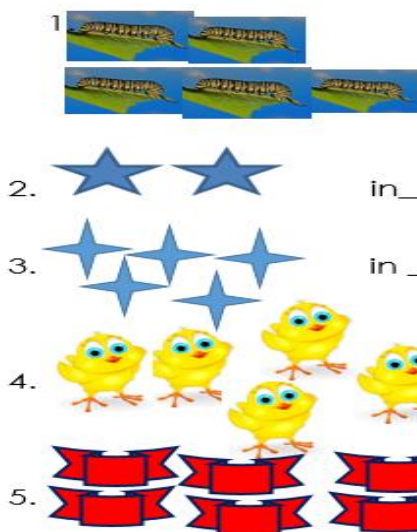
Pagsurunod han duha nga grupo



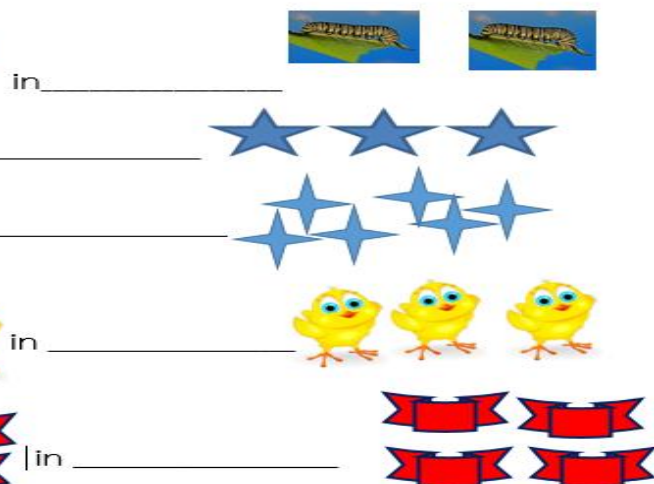
Maaram Ka ba

Pagtandinga an mga grupo han mga butang pinaagi hin paggamit han “guruguti” ngan “durudamu”.

Grupo A

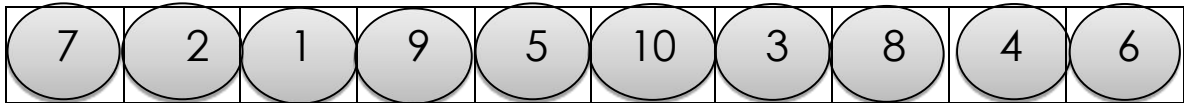


Grupo B



Pruybahi nga batona an mga masunod nga mga buruhaton:

Buruhaton 1



1. Kitaa an masunod nga mga number cards.
2. Ibutang an una nga lima nga numero ha tsart A ngan sunda an direksyon nga nakasulat ha tsart.

tsart A

Pinaka guti
Pinaka dako

Buruhaton 2

1. ibutang an masunod nga lima nga numero ha tsart B ngan sunda an direksyon nga nakasulat ha tsart.

Tsart B

Pinaka dako

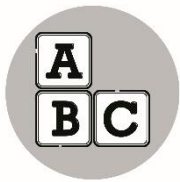
Pinaka guti



Adman Ta

Paunan-o niyo gin ayos an mga numero ha tsart A?
Diin man nagtikang? Ano an urhi nga numero?

Paunan-o niyo gin ayos an mga numero ha tsart B?
Diin man nagtikang? Ano an urhi nga numero?



Mga Buruhaton

Aadi an iba iba nga pamaagi ha pag-ayos han mga numero. Pruybahi nga buhata.

Buruhaton 1

butangi hin tsek ($\sqrt{\quad}$) kun an mga numero nakaayos tikang ha “gigutiayi ngadto ha gidadamui o least to greatest”, lidong) naman kun nakaayos tikang ha “gidadamui ngadto ha gigutiayi o greatest to least”.

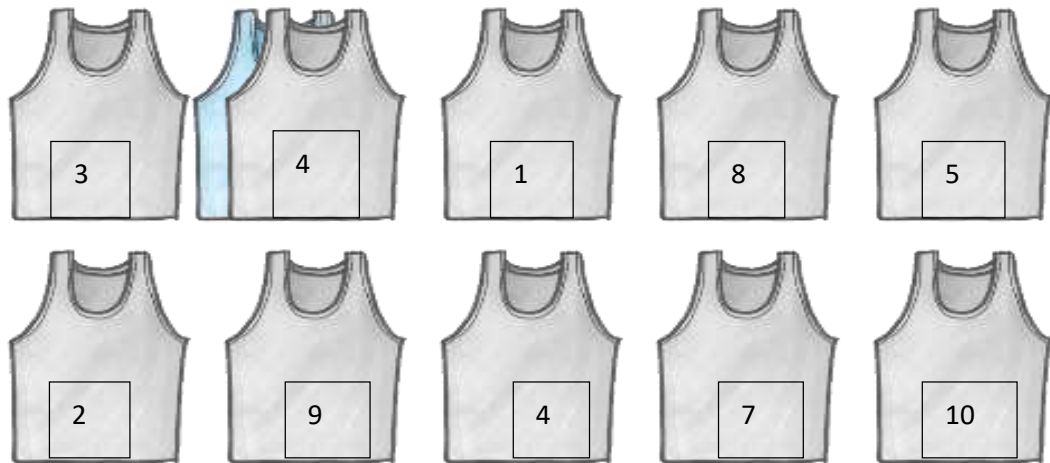
- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. _____ 9, 6, 3, 1 | 4. _____ 4, 5, 6, 7 |
| 2. _____ 1, 2, 3, 4 | 5. _____ 7, 6, 5, 4 |
| 3. _____ 8, 7, 6, 5 | 6. _____ 2, 3, 4, 5 |

Buruhaton 2

Basaha an Estorya.

Ginpalitan hi Allan ni iya nanay hin napulo nga sando.

Napansin niya nga may ada ini mga numero. Gin ayos niya an mga numero nga nakasulat ha mga sando.



Batuna an mga masunod nga paki ana:

- i. Paunan-o dawla niya gin ayos an mga sando?
- ii. Ano nga numero han sando an gidadamui?
- iii. Ano nga numero han sando an gigutiayi?



Akon Nahibaruan

- An kada grupo pwede maayos tikang ha gigutiayi ngadto gidadamui nga numero han mga butang o tikang ha gidadamui ngadto ha gigutiayi nga numero han mga butang.
- An mga numero in naka ayos hin tipa guti o **decreasing order** kun an mga numero tikang ha tuo in guti kaysa ha mga numero ha wala.

- An mga numero in naka ayos hin tipa dako o **increasing order** kun an mga numero tikang ha tuo in dako kaysa ha mga numero ha wala.



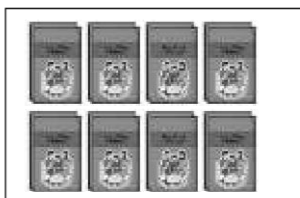
Akon Mabubuhat

Buhata an mga masunod:

Buruhaton 1

Direksyon: Igsurat ha sakob hit kahon an eksakto nga numero han mga butang para ipakita an “gidadamui ngadto hit gigutiayi o greatest to least” nga pag-aayos han mga numero.

1.

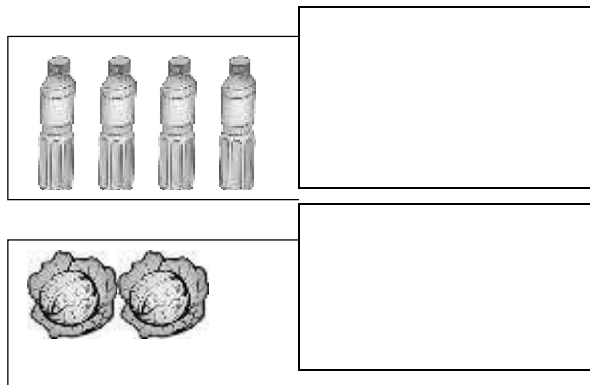


2.



Buruhaton 2

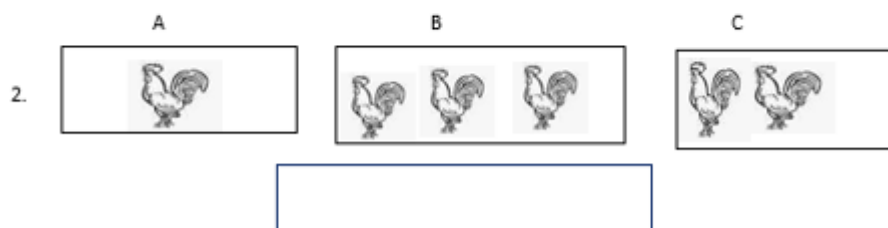
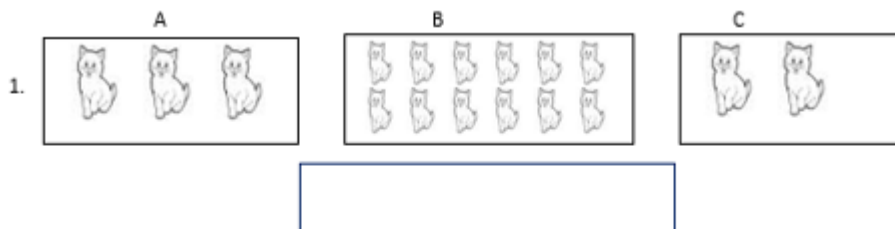
Igsurat ha sakob hit kahon an eksakto nga numero han mga butang para ipakita an tikang ha" gigutiayi ngadto ha gidadamuio least to greatest" nga pag ayos han mga numero.



Akon Mabubuhat

Buruhaton 1

Ayusa an mga masunod nga grupo han mga butang tikang ha" gigutiayi ngadto ha gidadamui o least to greatest" piaagi hin pagsurat han mga letra ha kahon.



Buruhaton 2

Ayusa an mga masunod nga grupo han mga butang tikang ha “ gidadakui ngadto ha gigutiayi o greatest to least” pinaagu han pagsurat han mga letra ha kahon.

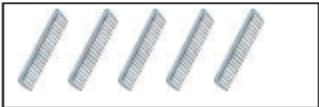
1. A B C





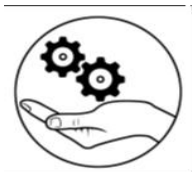


2. A B C





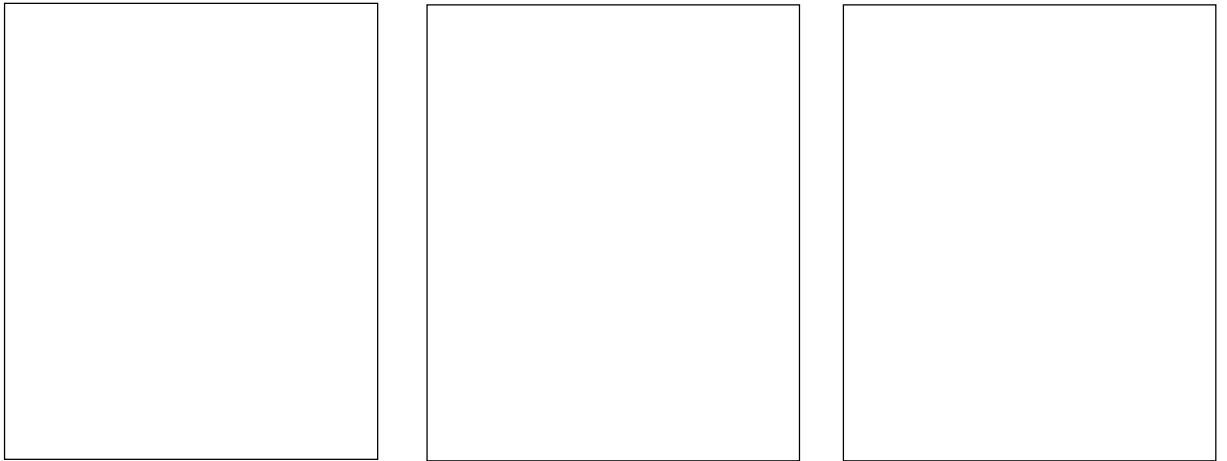




Kadugangan nga Buruhaton:

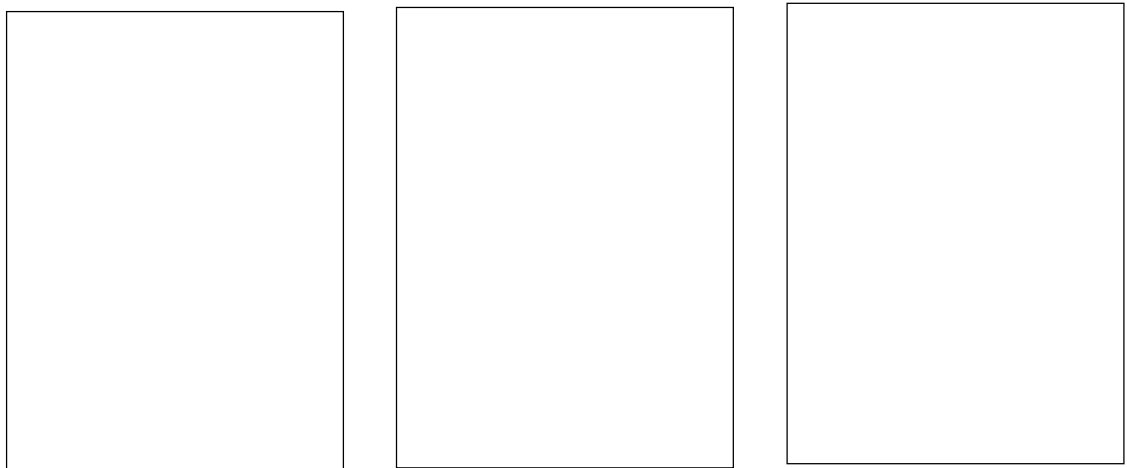
Buruhaton 1

Pag drowing hin tulo ka grupo hin mga butang nga nakaayos tikang ha gigutiayi ngadto ha gidadamui o least to greatest.

Three empty rectangular boxes arranged horizontally, intended for drawing.

Buruhaton 2

Pag drowing hin tulo ka grupo hin mga butang nga nakaayos tikang ha gidadamui ngadto ha gigutiayi o greatest to the least.

Three empty rectangular boxes arranged horizontally, intended for drawing.



Mga baton

Maaram kaba Buruhaton 1 Tsart A 1 2 5 7 9 Tsart B 10 8 6 4 3	Inadman Buruhaton 1 - Dalawampu - Tatlumpu'tdalawa - pito Buruhaton 2 - pinaka damo an mga lobo - pinaka guti an mgamanok 20 an mga alibang bang 32 an mga lobo 7 an mga manok	Panumdum - Dududamu/More than - Guruguti/ Less than - Guruguti/ Less than - Durudamu/ More than - Durudamu/ More than
Mga buruhaton Buruhaton 1 1 ○ / ○ / ○ / Buruhaton 2 - Maaring least to greatest o greatest to least 10 1 Buruhaton 3 6, 5, 3 greatest to least 6, 24, 30 least to greatest 2, 3, 8 least to greatest	Mabubuhat - C A B - A - C B - B C A - A C B	Akon mabubuhat    