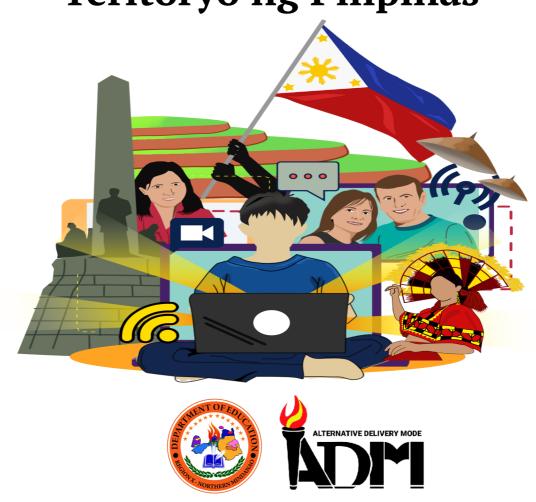
HINDI IP IN A GERIEILI

Araling Panlipunan

Unang Markahan - Modyul 3: Ang mga Hangganan at Lawak ng Teritoryo ng Pilipinas



Kagawaran ng Edukasyon • Republika ng Pilipinas

Araling Panlipunan – Grade 4 Alternative Delivery Mode

Quarter 1 - Modyul 3: Ang mga Hangganan at Lawak ng Teritoryo ng Pilipinas Unang Limbag, 2020

Paunawa hinggil sa karapatang – sipi. Isinasaad ng Seksyong 176 ng Batas ng Pambansa Bilang 8293: Hindi maaaring magkaroon ng karapatang-isip sa ano mang akda ng Pamahalaan ng Pilipinas. Gayon pa man, kailangan muna ang pahintulot ng pamahalaan o tanggapan kung saan ginawa ang isang akda upang magamit sa pagkakakitaan ang nasabing akda. Kabilang sa mga maaaring gawin ng nasabing ahensiya o tanggapan ay ang patawan ng bayad na *royalty* bilang kondisyon.

Ang mga akda / materyales (mga kwento, seleksiyon, tula, awit, larawan, ngalan ng produkto o *brand names*, tatak o *trademarks*, atbp.) na ginamit sa aklat na ito ay sa nagtataglay ng karapatang-ari ng mga iyon. Pinagsikapang mahanap at mahingi ang pahintulot ng mga may karapatang-ari upang magamit ang mga akdang ito. Hindi inaangkin ni kinakatawan ng mga tagapaglathala (*publishers*) at may-akda ang karapatang-aring iyon.

Inilathala ng Kagawaran ng Edukasyon – Division of Valencia City Schools Division Superintendent: Rebonfamil R. Baguio

Development Team of the Module

Author: Cherrylyn G. Antonio

Editor: Nicolasa R.Taronzon

Reviewers: Cecilia E. Ingotan, PSDS

Chona C. Dilangen Susan I. Alavanza

Illustrator: Fernando A. Ombayan

Layout Artists: John Rimmon I. Taquiso

Management Team:

Chairperson: Rebonfamil R. Baguio

Schools Division Superintendent

Co-Chairperson:

Eugene I. Macahis, Jr.

Asst. Schools Division Superintendent

Members:

Jayvy C. Vegafria, CID Chief ES

Ruel C. Duran, EPS – Araling Panlipunan

Analisa C. Unabia, EPS – LRMS Joan Sirica V. Camposo, Librarian II

Israel C. Adrigado, PDO II

Inilimbag sa Pilipinas ng:

Department of Education - Division of Valencia City

Office Address: Lapu-lapu Street, Poblacion, Valencia City 8709

Telefax: (088) 828-4615 Website: deped-valencia.org

Araling Panlipunan

Unang Markahan - Modyul 3: Ang Hangganan at Lawak ng Teritoryo ng Pilipinas

Ang kagamitan sa pagkatutong ito ay magkatuwang na inihanda ta sinuri ng mga guro mula sa mga pampublikong paaralan. Hinihikayat namin ang mga guro at ibang nasa larangan ng Edukasyon na mag-email ng kanilang puna, komento at rekomendasyon sa Kagawaran ng Edukasyon sa region10@deped.gov.ph.

Lubos naming pinapahalagahan ang inyong mag puna at rekomendasyon.

Panimula

Ang Modyul na ito ay inihanda ng may- akda upang maging kagamitan para sa mag-aaral na matuto sa asignaturang Araling Panlipunan ng Ikaapat na Baitang. Ang nilalaman at aralin ay naaayon sa pangangailangan na nakasaad ng pamantayan sa pagkatuto mula sa unang markahan. Maipapakita mo rin ang iyong pagkabansa sa pamamagitan ng pagtukoy sa mga relatibong lokasyon o mga bansang nakapaligid dito gamit ang pangunahin at pangalawang direksiyon. Matutuhan mo rin ang pagsukat ng layo o distansiya ng mga lugar mula sa ating bansa gamit ang iskala. Matunton mo rin ang kinalalagyan ng Pilipinas, maging ang hangganan, ang lawak at buong teritoryo nito gamit ang mapa at batayang heograpiya.

Inaasahang sa pamamagitan ng kagamitan na ito ay makatutulong sa pagiging lalong matuto at magsilbing kasanayan sa lubusang pagkatuto ng mga mag-aaral.



Mga tala para sa Guro

Gabayan ang mga mag-aaral sa paggamit ng modyul sa Araling Panlipunan ng Ikaapat na Baitang

Icons sa Modyul na ito

Alamin	Ang bahaging ito ay naglalaman ng layunin sa pagkatuto na inihanda upang maging gabay sa iyong pagkatuto.
Subukin	Ito ay mga pagsasanay na sasagutin upang masukat ang iyong dating kaalaman at sa paksang tatalakayin
Balikan	Ang bahaging ito ay may kaugnayan sa nakaraang aralin at sa iyong bagong matututunan
Tuklasin	Ipakikilala ang bagong aralin sa pamamagitan ng gawaing pagkatuto bago ilahad ang paksang tatalakayin
Suriin	Ito ay pagtatalakay sa pamamagitan ng gawain sa pagkatuto upang malinang ang iyong natuklasan sa pag-unawa sa konsepto.
Pagyamanin	Ito ay mga karagdagang gawain na inihanda para sa iyo upang ikaw ay magiging bihasa sa mga kasanayan.
Isaisip	Mga gawaing idinisenyo upang maproseso ang inyong natutunan mula sa aralin.
Isagawa	Ito ay mga gawaing dinisenyo upang maipakita ang iyong mga natutunan na kasanayan at kaalaman at ito ay magamit sa totoong sitwasyon.
Tayahin	Ang pagtatayang ito ay ginamit upang masusi ang inyong antas ng kasanayan sa pagkamit ng layunin sa pagkatuto
Karagdagang Gawain	Ito ay mga karagdagang gawaing pagkatuto na dinisenyo upang mas mahasa ang iyong kasanayan at kaalaman.



Pagkatapos mong pag-aralan ang modyul na ito, makakaya mo nang gawin ang sumusunod:

Mga layunin sa pagkatuto:

- 1. Makapagsasagawa ka ng interpretasyon tungkol sa kinalalagyan ng bansa gamit ang mga batayang heograpiya tulad ng iskala, distansiya, at mga direksiyon;
- 2. Matutukoy ang mga hangganan at lawak ng teritoryo ng Pilipinas gamit ang mapa.

Paano matuto sa Modyul na ito:

Upang makamit ang layunin na inilalahad sa itaas, gawin ang mga sumusunod na mga hakbang:

- · Basahin at unawain nang mabuti ang aralin.
- Sundin at gawin ang inilalahad na panuto sa bawat pagsasanay at pagtataya.
- Sagutin ang lahat na pagsasanay at pagtataya.



Subukin

Panuto: Basahin at unawaing mabuti ang mga tanong at bilugan ang letra ng tamang sagot.

1.	A. Timog Asya B. Silangang Asya	C. Kanlurang Asya D. Timog-Silangang Asya
2.	Ito ay tumutukoy sa sukat ng lu A. gusali B. teritoryo	paing sakop ng isang lugar? C. direksiyon D. populasyon
3.	Ang Pilipinas ay kapuluang nap A. tao B. lupa	apaligiran ng C. tubig D. hayop
4.	Ang Estados Unidos ay masasa A. malapit sa Pilipinas B. malayo sa Pilipinas	C. napakalapit sa Pilipinas
5.	Ang Pilipinas ay binubuo ng A. 5,200 B. 6,100	na mga pulo. C. 7,107 D. 8,300
6.	Ang lawak ng bansang Pilipinas A. 100 000 kilometro kuwadrad B. 300 000 kilometro kuwadrad C. 500 000 kilometro kuwadrad D. 700 000 kilometro kuwadrad	0 0 0
		uhit ng mapa na maipapakita ang ansiya sa pagitan ng dalawang luga
	A. Bato B. Tsok	C. Iskala D. Pisara
	D. 130K	D. 1 13010

Kung ihahambing sa kap ng Pilipinas ay masasabi	uluan ng Indonesia, ang lawak ng teritoryo ng .
A. kasinlaki	C. mas malaki
B. mas maliit	D. malaking-malaki
9. Ang pinakamalapit na ba	nsa sa Hilaga ng Pilipinas ay ang
A. China	C. Taiwan
B. Japan	D. Hongkong
10. Pinakamalayong bansa	mula sa Kanluran ng Pilipinas ay ang
A. Laos	C. Myanmar
R Thailand	D Cambodia

Aralin

3

Ang mga Hangganan at Lawak ng Teritoryo ng Pilipinas

Sa nakaraang aralin, natutuhan mo ang kinalalagyan ng bansang Pilipinas sa Asya at sa mundo. Natukoy mo rin ang relatibong lokasyon gamit ang mga pangunahin at pangalawang direksiyon na nagpapakita na bilang isang bansa, ang Pilipinas ay may sariling teritoryo.

Sa pamamagitan ng mapa at mga batayang heograpiya, mas mapapadali ang pagtunton sa kinalalagyan ng Pilipinas at maging ang hangganan at lawak nito.



Balikan

Tingnan ang mapa at ipagpalagay natin na ikaw ang nasa gitna ng Pilipinas at mga karatig bansa ay ang iyong mga kaibigan. Pag-aralan ito ng mabuti at kumuha ng ruler at lapis, sa pagsukat sa layo o distansiya. Sagutan ang mga tanong at isulat ang tamang sagot sa patlang.



https://www.google.com/search?q=map+of+the+world+timog+silangang+asya+in+public+domain&=isch&ved=2ahUKEwi6nO7Gq5ngAhVHWpQKHc7UCb4Q2 cCegQlABAA&og=map+of+the+world+timog+silangang+asya+in+public+domain&gs_lcp=CgNpbWcQA1CAmQNY2uUDYIXpA2gBcAB4AlABcogBgRGSAQQxM y45mAEAoAEBgaELZ3dzLXdpei10bWc&sclient=ima&ei=wbHVxVa3Mbce0QOTOafwCw&bih=6578biw=1368f#imarc=dBlPeRsdaguLdM

1. Ano ang napansin mo sa distansiya o la A. walang layo B. walang sukat C. magkapareho ang layo D. magkaiba ang distansiya o layo	
2. Sino sa mga kaibigan mo ang pinaka A. India B. Malaysia	malapit sa iyo? C. Japan D. Thailand
3. Sino sa mga kaibigan mo ang ang pin A. Taiwan B. Malaysia	akamalayo? C. Thailand D. Cambodia
 4. Anong ginawa mo para masukat ang labigan mo? A. Gumamit ng ruler at lapis B. Gumamit ng bato at papel C. Gumamit ng upuan at mesa D. Gumamit ng kahoy at karton 	ayo o distansiya ng mga
5. Kung pagbabatayan ang pangunahing kaibigan mo pumapaligid sa iyo? A. Taiwan, Indonesia, Vietnam B. Singapore, Brunei, Vietnam C. Cambodia, Indonesia, Taiwan D. Singapore, Malaysia, Cambodia	



Gawain A

Unawain ng mabuti ang isang awitin na pinamagatang "distansya" at sagutan ang mga inihindang tanong.

Distansiya

ni Cherrylyn G. Antonio (tune: Ako ay may Lobo)

Mapa at iskala Gamit sa panukat Layo at distansiya Sa bawat mga bansa.

Pilipinas at China Borneo, Indonesia Kilometrong linya Layo sa isa't isa.

Tanong:

- 1. Ano-ano .ang mga gagamitin sa pagsukat ng layo at distansiya sa bawat bansa?
- 2. Paano mo mailalarawan ang layo o distansiya ng Pilipinas at ang mga karatig bansa nito?

Gawain B

Punan ng nawawalang letra ang salita sa ibaba upang mabuo ang bawat salita.

1. T_r_t_ry_

4. D_r_ks_y_n

2. D_st_ns_y_

5. H_ _ gr_p_y

3. K_I_m_tr_

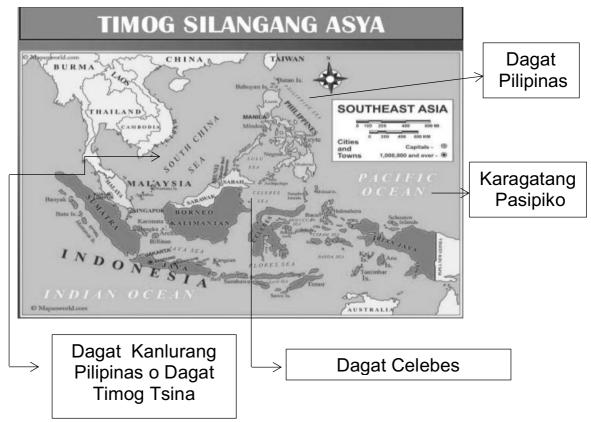


Ang *teritoryo* ay tumutukoy sa sukat ng lupaing sakop ng isang lugar. Kasama rito ang mga katubigan na nakapaloob at nakapaligid sa kalupaan, at ang mga kalawakang itaas na katapat nito.

Ang pambansang teritoryo ng Pilipinas batay sa Artikulo 1 ng Saligang Batas ng 1987 ay binubuo ng teritoryo ng Pilipinas. Kasama rin ang lahat ng mga pulo at mga karagatang nakapaloob dito. Kasama rin ang lahat ng iba pang teritoryo na nasa ganap na kapangyarihan o hurisdiksiyon ng Pilipinas. Binubuo ito ng kalupaan, katubigan at himpapawiran. Kasama na rin ang dagat teritoryal, ang ilalim ng dagat at ang kailaliman ng lupa, ang kalapagang insular at iba pang pook submarina nito. Ang dagat at karagatang nakapaligid, nakapagitan at nag-uugnay sa mga pulo ng kapuluan maging ano man ang lawak ng dimensiyon ay bahagi ng panloob na dagat at karagatan ng Pilipinas.

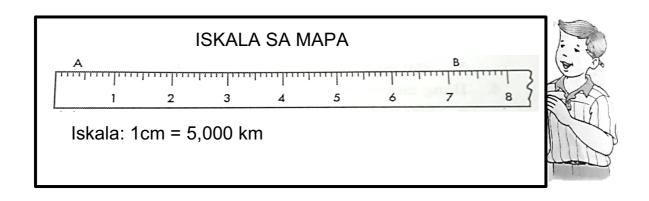
Sa mapa sa ibaba, makikita na ang Pilipinas ay bahagi ng kontinente ng Asya at nabibilang sa mga bansa sa rehiyong timogsilangang Asya. Napapaligiran ito ng Bashi Channel sa hilaga, Karagatang Pasipiko sa silangan, Dagat Celebes sa timog, at Dagat Kanlurang Pilipinas sa kanluran. Humigit kumulang sa 1,000 kilometro ang layo ng Pilipinas mula sa kalakhang kontinente ng Asya. Napapaligiran ito ng Taiwan, China, at Japan sa hilaga, Malaysia, Vietnam, Laos, Cambodia at Thailand sa kanluran at Indonesia sa timog.

Ang Pilipinas ay binubuo ng 7,107 na mga pulo. Ang lawak nito ay umaabot sa 300,000 kilometro kuwadrado. May 1,851 kilometro ang haba nito mula sa Hilaga pa Timog, at umaabot naman sa 1,107 kilometro ang lawak sa kanluran pasilangan. Malapit lamang sa malaking kalupaan ng China at malayo rin sa bansa ng United States of America at kontinenteng Europa.



https://www.google.com/search?q=map+of+the+world+timog+silangang+asya+in+public+domain&=isch&ved =2ahUKEwi6nO7Gq5nqAhVHWpQKHc7UCb4Q2cCegQIABAA&oq=map+of+the+world+timog+silangang+asya+in+public+domain&gs lcp=CgNpbWcQA1CAmQNY2uUDYIXpA2gBcAB4AlABcogBgRGSAQQxMy45mAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWc&sclient=img&ei=wbHyXvq3Mce00QTOqafwCw&bih=657&biw=1366#imgrc=dBlPeRsdqguLdM

Dagdag pa nito, ang iskala ay batayang panukat na ginagamit sa pagguhit ng mapa upang maipakita ang katumbas o tiyak na laki o distansiya ng isang bagay o pook sa daigdig.



Ang isang lugar ay maaaring magmukhang malaki sa isang mapa subalit maliit sa ibang mapa. Ito ay nangangahulugan na ang mga mapa ay gumagamit ng iba't ibang iskala.

Ang distansiya ng dalawang pook ay maaaring masukat sa pamamagitan ng iskala ng mapa. Sa iskalang ito, ang yunit na panukat sa pag-iiskala ay isang sentimetro (*centimeter* o cm) at ang aktwal na distansiya ay 5,000 kilometro (km). Ang bawat sentimetro sa iskala ng mapa ay maaaring katumbas ng 5,000 kilometro depende sa laki ng mapang pinag-aaralan o ginagamit.

Pamprosesong Tanong:

- 1. Hanggang saan ba ang teritoryo ng Pilipinas?
- 2. Gaano kalawak ang teritoryo nito?
- 3. Ano ang mga hangganan ng bansa?
- 4. Paano nasusukat ang distansiya o layo ng mg lugar sa bansa?
- 5. Masasabi bang mainam ang lokasyon ng bansa?



Pagyamanin

Panuto: Gamit ang *ruler* at batayang iskala sa ibaba, sukatin ang distansiya o layo ng mga hangganan ng Pilipinas mula sa kalupaan nito. Isulat ang sagot sa patlang.

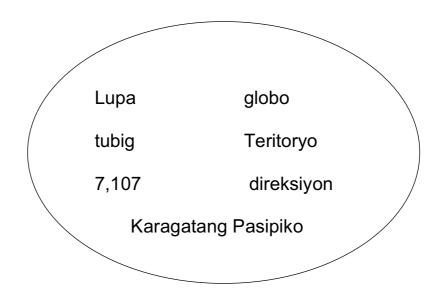
Iskala:	1 cm= 5,000 km	
1 Pachi	Channel	
	atang Pasipiko	
J	t Celebes	y
4. Dagat	Kanlurang Pilipinas	
5. Dagat	: Sulu	



Isaisip

Batay sa iyong nabasang aralin, titingnan ko kung nauunawaan mo ba talaga sa pamamagitan ng pagsagot sa sumusunod:

Panuto: Piliin sa loob ng hugis oblong ang tamang sagot. Isulat sa patlang.



1	at	ang	dalawang bahagi ng mundo .
2. A	ng modelo ng mund	o ay ang	·
	ng pinakamalaking l lundo ay	•	n sa bahaging silangan ng
4. A	ang Pilipinas ay binu	buo ng _	mga pulo.
lu na	gar. Kasama rito an	g mga kat	sukat ng lupaing sakop ng isang itubigan na nakapaloob at g mga kalawakang itaas na



Isagawa

Panuto: Piliin ang tamang sagot ng mga tanong sa ibaba mula sa pagpipilian na makikita sa kahon at isulat ang letra ng tamang sagot sa patlang.

tamang sagot sa patlang.
A. Maaaring masukat sa pamamagitan ng iskala ng mapa
B. Direksiyon (Pangunahing at Pangalawang Direksiyon)
C. Dahil ito ay modelo ng mundo at madaling matukoy at nakakatulong mahanap ang kinaroroonan o lokasyon ng isang lugar o bansa.
D. Oo, dahil sa pagiging kapuluan ng Pilipinas aasahan itong napapalibutan ng mga dagat at karagatan. Sa mga baybaying-dagat ay nakapagtatayo ng maraming daungan na nagsisilbing daanan ng mga sasakyang pandagat. Sa mga dagat ding nakapaligid sa bansa nakakukuha ng mga yamang dagat na nakatutulong sa kabuhayan ng mamamayang Pilipino at nagsisilbi ring pang -akit ng mga turista ang kagandahan ng mga katubigan, dagat at baybayin nito.
E. Opo, sapagkat ang lokasyon ay makikita ang tiyak na kinalalagyan, ang lawak at hangganan nito sa buong sa Asya at sa buong mundo gamit din ang pangunahing at pangalawang direksiyon.
1. Bakit mahalaga ang globo at mapa sa pag –unawa sa mundo?
2. Paano nasusukat ang distansiya o layo ng dalawang pook o bansa?
3. Ano ang ginagamit na patnubay upang matukoy ang ang lokasyon ng isang lugar?
4. Dapat bang ipagpasalamat ang lokasyon ng Pilipinas?

5. May pakinabang ba ang malaking bahaging

katubigan ng Pilipinas?



Gawain A

Tingnan muli ang mapa ng Asya sa pahina 10. Isulat sa patlang ang letrang **T** kung ang pahayag ay nagsasaad ng tama at **M** naman kung mali.

 Ang Pilipinas ay matatagpuan sa bahagi ng kontinente ng Asya at nabibilang sa rehiyong Timog-silangang Asya.
 2. Napapalibutan ang kapuluang Pilipinas ng mga anyong tubig.
 3. Ang teritoryo ay tumutukoy sa sukat ng lupaing sakop sa isang lugar.
 _ 4. Pinakamalapit sa Pilipinas ang bansang United States at kontinente ng Europa.
 5. Ang iskala ay ginagamit sa pagguhit ng mapa upang maipakita ang katumbas o aktuwal na laki o distansiya sa sa pagitan ng dalawang lugar sa daigdig.

Gawain B

Piliin ang sagot sa loob ng kahon. Batayang iskala 1cm=5,000 km

70,000 km	45,000 km	25,000 km
35,000 km	6,000 km	15,000 km
20,000 km	55,000 km	17,000 km

1. Borneo	11 cm =	km
2. Indonesia	7 cm =	km
3. Taiwan	3 cm =	km
4. Vietnam	5 cm =	km
5. Karagatang Pasipiko	14 cm =	km



Karagdagang Gawain

Panuto: Gamit ang mapa ng mundo, pumili ng lugar o bansa sa iba't ibang direksiyon sa labas ng Pilipinas. Sukatin ang distansiya o layo nito sa bansa gamit ang batayang iskalang 1cm = 5,000 km. Isulat sa patlang ang lugar na napili at ang distansiya nito mula sa Pilipinas.

Iskala:	1 cm= 5,000 km	
1 Hilana	a:	distansiya:
2. Silangan:		
3. Timog:		distansiva:
4. Kanluran:		distansiya:
5. Hilagang-Silangan:		
6. Timog-Silangan:		, —————
7. Hilagang-Kanluran: distansiya:		distansiya:
8. Timog-Kanluran:		distansiva:



Susi Sa Pagwawasto

10. B	2. C
9 [.] C	d. B
8. B	3. C
J .7	2. B
9 · 9	a.r
	Subukin

5.Heograpiya
4.Direksiyon
 3.Kilometro
syianstaid.S
1. Teritoryo
Tuklasin

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

oqO.4
mapa
3. Gamit ang ruler, lapis at iskala sa
2.300,000 kilometro kuwadrado
ng Pilipinas
maging ang kalawakan itaas ng katapat
1.Mga kalupaan at katubigan sakop at
Suriin

1 cm = 5,000 km
ng ruler sa pagsusukat, ang iskalang
gagamitin ng mag-aaral. Gumamit
Ang sagot ay depende sa mapang
Pagyamanin

5.Teritoryo
3.Karagatang Pasipiko
Z.globo
equl-gidut \gidut-equd.f
qisisəl

a .s
d. E
 3. B
A .2
J. C
swagazi

6. ۲0,000	T .8
4. 25,000	M .4
3. 15,000	3. T
2. 35,000	Z. T
B. 1.55,000	T.1 . A
	nidayaT

Karagdagang Gawain Ang sagot ay depende sa mapang gagamitin ng mag-aaral. Gumamit ng ruler sa pagsusukat, ang iskalang 1 cm = 5,000 km	
Ang sagot ay depende sa mapang gagamitin ng mag-aaral. Gumamit ng ruler sa pagsusukat, ang iskalang	
Ang sagot ay depende sa mapang gagamitin ng mag-aaral. Gumamit ng ruler sa pagsusukat, ang iskalang	
Ang sagot ay depende sa mapang gagamitin ng mag-aaral. Gumamit	1 cm = 5,000 km
Ang sagot ay depende sa mapang	ng ruler sa pagsusukat, ang iskalang
	gagamitin ng mag-aaral. Gumamit
Karagdagang Gawain	Ang sagot ay depende sa mapang
	Karagdagang Gawain

Sanggunian

Adriano, Ma. Corazon V., et al. Kagamitan ng Mag-aaral: *Araling Panlipunan 4*.Manila: Vibal Group, Inc, 2005.Print

https://www.google.com/search?q=map+of+the+world+timog+silangang +asya+in+public+domain&tbm=isch&ved=2ahUKEwi6nO7Gq5nq AhVHWpQKHc7UCb4Q2cCegQIABAA&oq=map+of+the+world+t imog+silangang+asya+in+public+domain&gs_lcp=CgNpbWcQA1 CAmQNY2uUDYIXpA2gBcAB4AIABcogBgRGSAQQxMy45mAE AoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWc&sclient=img&ei=wbHyXvq3Mce 00QTOqafwCw&bih=657&biw=1366#imgrc=dBIPeRsdqguLdM

For inquiries and feedback, please write or call:

Department of Education – Division of Valencia City

Lapu - Lapu Street, Poblacion, Valencia City 8709

Telefax: (088) 828 - 4615