



Mga Tulong sa Pag-aaral **Numero**

Welcome to the Wonderful World of Learn & Teach

Paraan ng pag-aaral ay 'Alamin at Ituro'! Pag-aralan ang buong buhay!

1st Alamin, kapag nauunawaan, magsimulang magturo. Sa libreng edukasyon ang mga mabilis na nag-aaral ay nagtuturo ng mabagal na mga nag-aaral. Sa trabaho ang bihasang manggagawa ay nagsasanay ng mga bagong darating. Sa bahay, ang mga lolo't lola ay nagtuturo sa mga anak, mga apo. Ang mga magulang ay nagtuturo sa kanilang mga anak.

Payo sa pag-aaral

Kapag nag-aaral o nagtuturo hindi lamang pagsasaliksik sa gabay na ito ngunit iba't ibang iba pa. Kapag naghahanap ng isang mahusay na nakasulat na piraso **Plagiarize** mga bahagi na kailangan mo at palawakin ang mga ito (**nalalapat sa Mga Scholar at Tagapagturo**).



Patakbuhan: tseke ng baybay at tseke ng gramatika.

Idagdag: kulay, imahe at audio ang kinakailangan.

Patunay na nabasa, kung kinakailangan gumawa ng mga pagbabago.

Gawin ang iyong trabaho 'Walang copyright' pagkatapos ay i-publish.

Direktoryo Numero

Magdagdag ng talahanayan ~ Mga Numero ~ Mga kahulugan ng Mga Numero ~ Mga numero ng magic ~ Paggamit ng mga numero ~ Halaga ng mga numero ~ Mga simbolo ng matematika ~ Mga Panukala ~



1 Ang Diyos ay naghihintay na makinig mula sa iyo!

Edukasyon Dasal

Ipagdiwang Araw ng Edukasyon 6.1.7. NATm

Mahal **1 Diyos**, Tagalikha ng pinakamagandang Uniberso Ang iyong pinaka mapagpakumbabang tapat na tagapag-alaga ng tagapag-alaga (**1st pangalan**)

Mga pangako na maghanap, makakuha, maglapat ng Kaalaman sa lahat ng haba ng buhay

Upang Alamin at Ituro sa pamamagitan ng Libreng Edukasyon

Upang suportahan ang publiko Libreng edukasyon

Ipasa ang Mga Karanasan sa Buhay sa susunod na henerasyon Para sa Kaluwalhatian ng **1 DIYOS** at ang Kabutihan ng Tao

Ang dasal na ito ay ginagamit sa klase at sa Araw ng Edukasyon



Magdagdag ng mesa

Ang talahanayan ng pagdaragdag ay naglalaman ng 400 mga karagdagan. Pagpunta sa kaliwa hanggang kanan sa anumang hilera, o mula sa itaas hanggang sa ibaba sa anumang haligi, ang bawat bagong numero ay 1 pa (+) kaysa sa dating numero (kahalili). Ang mga kahalili ay isang sequence ng mga numero hal 0, 1, 2, 3, 4, 5, ... Ang mga may shade na kahon ay doble ng mga digit hal $2 + 2 = 4$

+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

O (zero) ay hindi kasama; pagdaragdag ng O(zero) sa anumang bilang na mga resulta sa parehong numero. Pumili ng isang numero (digit) sa tuktok na pahalang na linya; idagdag(+) na may isang numero sa dulong kaliwang patayong linya. Lumipat pakanan sa patayong linya hanggang sa maabot ang nauugnay na pahalang na linya. Hal $3 + 5 = 8$

Tandaan: Ang $3 + 5$ ay may parehong resulta tulad ng $5 + 3 = 8$ Ang mga Addend ay maaaring maipalit ang resulta ay pareho.

Numero

Numero ay mahalaga at 7 ay banal!

Sa sandaling ang tao ay nagsimulang gumamit ng mga numero handa na itong magbago patungo sa Destiny nito: Custodian ng Physical Universe. Ginawang posible ng mga bilang na ilarawan at sukatin ang dami, bilis, ..., na lumilikha ng mga konsepto ng matematika. Naniniwala ang mga tagapag-alaga ng Custodian na ang mga numero ay isang pangunahing sulok ng talino ng tao.

Ang mga numero ay ang pundasyong konsepto ng matematika na ginagamit ng sangkatauhan upang lumikha ng higit pang mga konsepto ng matematika. Ang mga bilang ay humantong sa agham na nagbibigay-daan sa amin upang isulong at maunawaan ang higit pa at higit pa sa **1 DIYOS** 'mga nilikha. Ang mga bilang ay nagtayo ng mga sibilisasyon at winasak ito. Ang ikot ng "Simula, Wakas at Pag-recycle".

Pinapayagan ang pagbilang ng mga numero:

Mga daliri sa isang kamay 1, 2, 3, 4, 5. **Resulta (simbolo: =) 5 daliri.**

Nagdadagdag (simbolo: +) ay nagbibigay-daan upang pagsamahin ang higit sa 1 bilang ng resulta.

Mga daliri sa 2 kamay $5 + 5 = 10$ daliri sa magkabilang kamay.

Ilayo mo (simbolo: -) ay nagbibigay-daan upang bawasan ang isang nakaraang resulta. 1 kamay na may 5 daliri ay may putol na 1 daliri (aksidente): $5 - 1 = 4$ na daliri ang natitira sa kamay.

Nagpaparami (simbolo: •) pinapayagan (mas simple) pagbibilang ng mga halaga ng mga katulad na item. Mga daliri sa 3 kamay $3 \cdot 5$ (mas simple pagkatapos ng $5 + 5 + 5$) = 15 daliri sa 3 mga kamay. Kapag pinarami ang parehong numero ng paulit-ulit a **Lakas** nota-ginagamit ang tion: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$ (2s lakas ng 5) = 32 ang ikalimang lakas ng 2.

Pinapayagan ng mga numero ang paglikha ng a **Pagkakasunud-sunod** ng mga numero, 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, ... (simbolo: ...) pagkatapos ng 2 paunang numero, ang bawat numero ay ang kabuuan ng 2 naunang mga numero.

Ang Custodian Guardian ay gumagamit ng base 10 natural number system. Ang mga simbolong 1 dig- it na ginamit: 0 (zero), 1 (isa), 2 (dalawa), 3 (tatlo), 4 (apat), 5 (lima), 6 (anim), 7 (pitong), 8 (walong), 9 (siyam). Numero: 0, 2, 4, 6, 8 ay tinatawag na pantay; 1, 3, 5, 7, 9 ay tinatawag na kakatwa. Pagkatapos ng 9, 2 mga digit (tinatawag na 10's) ay ginamit: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

Ang 0 na inilagay sa kanan ng alinman sa 9 na numero ay lumilikha ng isang 2 digit na tinatawag na 10's (sampu's), hal 70. Dalawa 00 ay tinawag na 100's (daang daan), hal 700. Tatlo 000 ay tinawag na 1000's (libo), hal 7000. Ang bawat 3 bilang na binibilang mula sa kanan ay pinaghihiwalay ng isang kuwit hal 1,000,000 (1 milyon).

Porsyento(simbolo:%)nangangahulugang daan-daang. Ang isang maliit na bahagi ng 100 ay maaari ding ipahayag bilang isang porsyento hal $7/100 = 7\%$ o decimal 0.07

(.)Ginagamit ang isang tuldok upang maipakita ang mga halagang mas mababa sa 1 hal. 0.1 (tinatawag na Decimal).

0.1 (Desimal) maaari ring ipahayag bilang isang maliit na bahagi gamit ang simbolo ng paghahati $1/10$ $0.1 = 1/10$ o per-cent 10%

Ang mga numero ay ginagamit sa disenyo ng geometriko: 3 panig na Tatsulok, 4 na panig ng Rec- tangular, **Square**, 5 panig na Pentagon, 6 na panig na Hexagon, **7 panig na Heptagon** (simbolo ng 1 PANANAMPALATAYA), 8 panig ng Octagon. **Square square** (2 dimensional), **Cube³** (3 dimensional), **Cone**, **Cylinder** ...



7 ay banal sapagkat ito ay tumagal **1 DIYOS 7** araw* upang likhain ang Physical Unitalata at Tao. **6 na araw ng trabaho + 1 araw ng pahinga = 1 linggo.**

*** Tandaan! 1 DIYOS 's** ang linggo ay naiiba sa linggo ng CG Kalender.

Araw 1	Araw 2	midweek	Araw 4	Araw 5	katapusan ng linggo	Masayang araw
--------	--------	---------	--------	--------	---------------------	---------------

1 DIYOS gusto **7 Mga Tribo**. Nagreresulta sa **7 Mga Lalawigan** ~

1 PANANAMPALATAYA batay sa **7 Mga Scroll** ~ simbolo: **Heptagon** (7 panig, 7 mga anggulo)

1 Simbahan: Ang Universe Custodian Guardians ay mayroong 7 independiyenteng administrasyong panlalawigan (**Orackle**)~ 7 Mga kasamaan ay mga Pagkabigo ng tao, ang 'Chain of Evil' ay may 7 mga link ~ 7_7 Panuntunan: isang komite ng pantay na representasyon 7 HE at 7 SHE ~

Numeroibig sabihin

0 Mula sa wala **1 DIYOS** nilikha ang pisikal na Uniberso. Zero ang bilang ng mga nilikha. **Negatibo:** Ang zero ay ang bilang ng pagkawasak.

1 Ang simula, pagiging una, ang 1 at lamang. **1 DIYOS 1 PANANAMPALATAYA 1 Simbahan.**
Negatibo: Ang wakas, na huli, ay nanganganib. Ang maraming.

2 Harmony, Holy matrimony, mating, twins.
Negatibo: Anarkiya, paghihiwalay, pornograpiya, pagkabaliw.

3 Triangle ng oras, 3 haligi ng relihiyon (**1 DIYOS 1 PANANAMPALATAYA 1 Simbahan**).
Negatibo: Ang 3 ay isang karamihan ng tao, kulto, lindol.

4 4 na panahon (tagsibol, tag-init, taglagas, taglamig) ng taon, taon ng quattro, 4 na direksyon (hilaga, silangan, kanluran, timog), 4 na elemento (sunog, tubig, lupa, hangin), parisukat, kubo, nakabalangkas na mga panuntunan. **Negatibo:** kaguluhan, pagkalito walang mga patakaran, kawalan ng pagkakaisa, batas ni Murphy.

5 Paningin, pangunguna, pagtitiyaga, pagkilos.

Negatibo: maiwasan, roving, kawalang-interes.

6 Grupo, pamayanan, hustisya sa lipunan, relo sa kapitbahay, simbahan.

Negatibo: Ermitanyo, paghihiwalay, elitista, yamang apartheid, mga gang.

7 1 Ang pinakabagong mensahe ng DIYOS na Pinaghatid ng Batas, Pagninilay, IP (intelektuwal na pag-aari), manghula. **Negatibo:** Nagpapantasya, nagmamakaisip, mga pekeng mensahe, copyright, patent.

8 Hustisya, landas sa karera, responsibilidad, pagtitiwala. **Negatibo:** Ang kawalan ng batas, walang trabaho, kawalan ng gulang, tiwali, kasinungalingan.

9 Sosyalidad, masayahin, palakaibigan, pagsasalita sa publiko. **Negatibo:** Masungit, mapusok, hindi madaldal.

1 DIYOS ay naghihintay na makinig mula sa iyo!

Bilang Basal

Mag-scroll 1 pagpapatibay 6 LGM

Mahal **1 Diyos**, Tagalikha ng pinakamagandang Uniberso Ang iyong pinaka mapagpakumbabang tapat na tagapag-alaga ng tagapag-alaga (**1st** pangalan)

Salamat 'Ikaw para sa mga numero

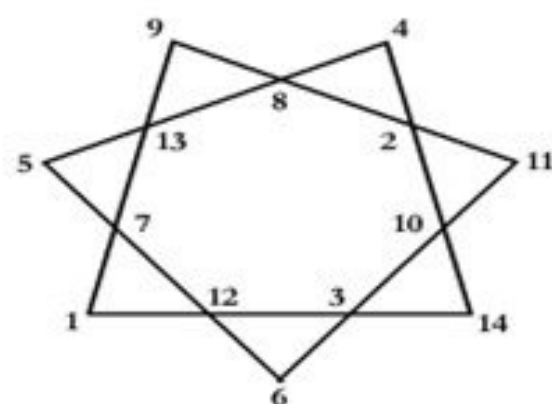
Ang mga numero ay tumutulong sa amin na maunawaan ang Mga Numero ng Uniberso upang tulungan sa mga tungkulin ng tagapag-alaga ng mga tagapag-alaga Mga numero para sa pagpapasigla ng kaisipan at kasiyahan Para sa Kaluwalhatian ng **1 Diyos** at ang Kabutihan ng Tao



Ginagamit ang basal na ito kung kinakailangan!



Mahika numero



Ang **Magic Heptagram** ang mga numero ay inilalagay sa bawat isa sa mga vertex at intersection upang ang 4 na numero sa bawat linya ay sum 30!



Lumikha ng isang 7 tulis na magic heptagon sun star?

Ang saya sa **magic square** ay ang katunayan na alinman sa mga paraan ang mga numero sa isang parisukat ay naidagdag: patayo (v), pahalang (h) o pahilis (d) ang resulta ay pareho.

Magic squares

Mga parisukat na magic na may 9, 16, 25 na mga numero

Magic Squares								
				v34	v34	v34	v34	d34
v15	v15	v15	d15	16	3	2	13	h34
8	1	6	h15	5	10	11	8	h34
3	5	7	h15	9	6	7	12	h34
4	9	2	h15	4	15	14	1	h34
d15				4 corners = 34				d34
v65	v65	v65	v65	v65	d65			
11	24	7	20	3	h65			
4	12	25	8	16	h65			
17	5	13	21	9	h65			
10	18	1	14	22	h65			
23	6	19	2	15	h65			
4 corners + middle = 65					d65			

Lumikha ng isang 49 na numero ng square square?

Challenge

Numero paggamit

A: **Kakatwa** ang mga numero ay binubuo ng 1, 3, 5, 7, 9, at lahat ng mga numero na ang huling naghuhukay - isa ito sa mga ito.

B: **Kahit** ang mga numero ay binubuo ng 0, 2, 4, 6, 8, at lahat ng mga numero na ang huling digit ay isa sa mga ito.

C: **Buo** ang mga numero ay binubuo ng mga kakatwa at pantay na mga numero.

D: **Binary** ang mga numero ay isang base 2 number system na gumagamit ng 2 simbolo, 0, 1.

E: **Porsyento (%)** upang makahanap ng 15% ng 50 i-multiply ang% at ang bilang na ibigay ng 100 = 7.5! $15 \cdot 50: 100 = 7.5$

Ipahayag ang isang naibigay na% bilang isang maliit na bahagi, magparami $15 \cdot 100/100 = 15$

Ipahayag ang isang naibigay na% bilang isang decimal, multiply $0.15 \cdot 100 = 15$

F: **Maliit na bahagi** Kailangan ng 3 mga hakbang upang mai-convert ang 15% sa karaniwang fras- 3/20: **1.** alisin ang% sign. **2.** hatiin ng 100 $_ 15/100$. **3.** bawasan

sa pinakamababang termino _ 3/20.

G: Desimal gawing decimal ang 15%. Iwaksi ang% sign. Pagkatapos ay ilipat ang decimal point ng% dalawang lugar sa kaliwa= 0.15

H: Pagkakasunud-sunod ng kalikasan pinapayagan ng mga numero ang paglikha ng isang pagkakasunud-sunod ng mga numero hal 0, 1, 1, 2, 3 ... pagkatapos ng 2 paunang numero, ang bawat numero ay ang kabuuan ng 2 naunang mga numero.

Ako: Si Prime mga numero, hanapin ang mga ito (buong numero na mahahati sa kanilang sarili) Hal hanapin ang lahat ng mga pangunahing numero sa 20. Ilista ang lahat ng mga numero mula 2 hanggang 20. I-highlight ang 2 huwag pansinin ang lahat ng mga multiply ng 2. I-highlight ang susunod na numero (3) na hindi naka-highlight huwag pansinin ang lahat ng mga multiply. Ulitin hanggang sa maabot ang pagtatapos ng listahan. Ang mga prima ay ang mga bilang na naka-highlight. 2,3,5,7, 11, 13,17, 19,

J: Roman ang mga numero ay batay sa ilang mga titik ng alpabeto na pinagsama upang ipahiwatig ang kabuuan o pagkakaiba ng kanilang mga halaga.

1 I, 2 II, 3 III, 4 IV, 5 V, 6 VI, 7 VII, 8 VIII, 9 IX, 10 X, 11 XI, 12 XII, 20 XX, 30 XXX, 45 XLV, 50 L, 76 LXXVI, 100 C, 500 D, 1000 M.

Halaga ng mga numero

0> Zero

1> Isa

5> Lima

7> Pito

10> Sampu

50> Fifty

100> Daan-daang

500> Limang daan

1,000> Libo

5,000> Limang libo

10,000> Sampung libo

50,000> Limampung libo

100,000> Daang libo

500,000> Limang daang libo

1,000,000> Milyon

10,000,000,> Sampung milyon

100,000,000> Daang milyon

1,000,000,000> Milliard

10,000,000,000> Tenmilliard

100,000,000,000> Daan-daang milliard

1,000,000,000,000> Bilyon
10,000,000,000,000> Sampung bilyon
100,000,000,000,000> Daang bilyon
1,000,000,000,000,000> Trilyon
10,000,000,000,000,000> Sampung trilyon
100,000,000,000,000,000> Daan-daang trilyon
1,000,000,000,000,000,000> Zillion
10,000,000,000,000,000,000> Sampung zillion
100,000,000,000,000,000,000> Daan-daang zillion

Tandaan! Mula kanan hanggang kaliwa ang isang kuwit ay inilalagay pagkatapos ng bawat 3rd digit

Mathematical symbols

= resulta katumbas ng .. hindi kapareho ng .. magkatulad na katumbas ng

+ ang pagdaragdag ay nagsasama ng higit sa 1 resulta ng pagbibilang

- binabawasan ng take-away ang dating resulta

± plus o minus .. minus o plus

• o x dumarami (*mas simple*) pagbibilang ng mga halagang katulad
mga item

÷ paghahati ng pagkakabahagi ng isang nakaraang resulta

> mahigit sa < mas mababa sa

.. katumbas o higit sa .. katumbas o mas mababa sa

✗ hindi hihigit sa ✗ hindi mas mababa sa

% porsyento ? permil

.. proporsyonal sa .. ay humigit-kumulang na katumbas ng

..Omega, kabuuan ng lahat ng mga kalakihang kadahilanan ng multiplicities

□ naaayon sa .. Delta, pagkakaiba

.. Pi, produkto ng .. Sigma, kabuuan ng

√ square root {} braces, walang laman na set

[] square bracket {,} set ng (*tukuyin*)

() panaklong {...} & sa gayon, walang hangganang hanay

..samakatuwid ..sapagkat, mula pa



.. subset

.. super set

.. elemento ng

.. hindi elemento ng

∅ walang laman na set

U universal na hanay

.. integral

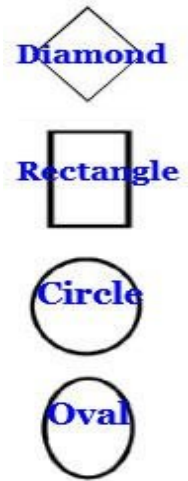
.. sarado na contour integral

.. doble integral

.. sarado sa ibabaw ng integral

.. triple integral

.. sarado na dami ng pagsasama



Mga hakbang

Gumagamit ang Custodian Guardian ng mga pamantayan sa New Age (NAs) upang masukat. Isang napapanahong bersyon ng sukatan. Isang serbisyo sa pamayanan ng UCG.

Base sa Haba unit: metro (m) ~

Base Base unit: metro kwadrado (m^2) ~ 3 Dmeter (m^3) ~

Base sa Volume unit: litro (l) ~

Base sa Timbang unit: gramo (g)

Sukatin ang mga unlapi. Gumamit ng mga na-capitalized na preview para sa mga positibong kapangyarihan.

Pauna	Lakas ng Simbolo	Halaga	
Yotta	Y	10 [24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Zetta	Z	10 [21]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Exa	E	10 [18]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Peta	P	10 [15]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Tera	T	10 [12]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Giga	G	10 [9]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Mega	M	10 [6]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
Myria	Ang aking	10 [4]	10,000
Kilo	K	10 [3]	1,000
Hecto	H	10 [2]	100
Deca	D	10 [1]	10
base	b	10 [0]	1
deci	d	10 [-1]	0.1
centi	c	10 [-2]	0.01
milli	m	10 [-3]	0.001
micro	μ	10 [-6]	0.000,001

nano	n	10 [-9]	0.000,000,001
pico	p	10 [-12]	0.000,000,000,001
femto	f	10 [-15]	0.000,000,000,000,001
hanggang sa	a	10 [-18]	0.000,000,000,000,000,001
zepto	z	10 [-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
yocto	y	10 [-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

Base sa Haba unit: metro (m) ~ maliit na mga unlapi ng liham ay ($\leq$) halaga ng base. [0]

Sinasabi ng mga braket ang halaga ng kuryente. Distansya sa pagitan ng 2 puntos. Hal
0 ..à ..10 = 10

Pauna Lakas ng Simbolo [] Halaga

1 Yotta	Ym	10 [24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Zetta	Zm	10 [21]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Exa	Em	10 [18]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	Pm	10 [15]	1,000,000,000,000,000,000
1 Tera	Tm	10 [12]	1,000,000,000,000,000
1 Giga	Gm	10 [9]	1,000,000,000
1 Mega	Mm	10 [6]	1,000,000
1 Myria	Mym	10 [4]	10,000
1 Kilo	Km	10 [3]	1,000
1 Hecto	Hm	10 [2]	100
1 Deca	Dm	10 [1]	10
1 metro	m	10 [0]	1
1 deci	dm	10 [-1]	0.1
1 sentimo	cm	10 [-2]	0.01
1 milli	mm	10 [-3]	0.001
1 micro	µm	10 [-6]	0.000,001
1 nano	nm	10 [-9]	0.000,000,001
1 pico	pm	10 [-12]	0.000,000,000,001
1 femto	fm	10 [-15]	0.000,000,000,000,001
1 hanggang	am	10 [-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zm	10 [-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
1 yocto	ym	10 [-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

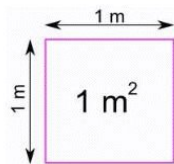
Metro kwadrado unit: metro (m²) ~ maliit na mga unlapi ng liham ay ($\leq$) halaga ng base. [0]

Sinasabi ng mga braket ang halaga ng kuryente. Ang lapad, ang lawak ng isang lugar ay dumami
. Hal 10 • 10 = 100 m²

Lakas ng Simbolong Prefix [] Halaga

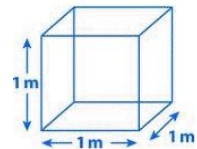
1 Yotta	Ym ²	10 [24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
---------	-----------------	---------	-----------------------------------

1 Zetta	Zm ²	10 [21]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Exa	Em ²	10 [18]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	Pm ²	10 [15]	1,000,000,000,000,000,000
1 Tera	Tm ²	10 [12]	1,000,000,000,000,000
1 Giga	Gm ²	10 [9]	1,000,000,000
1 Mega	Mm ²	10 [6]	1,000,000
1 Myria	Mym ²	10 [4]	10,000
1 Kilo	Km ²	10 [3]	1,000
1 Hecto	Hm ²	10 [2]	100
1 Deca	Dm ²	10 [1]	10
1 metro	m ²	10 [0]	1
1 deci	dm ²	10 [-1]	0.1
1 sentimo	cm ²	10 [-2]	0.01
1 milli	mm ²	10 [-3]	0.001
1 micro	µm ²	10 [-6]	0.000,001
1 nano	nm ²	10 [-9]	0.000,000,001
1 pico	pm ²	10 [-12]	0.000,000,000,001
1 femto	fm ²	10 [-15]	0.000,000,000,000,001
1 hanggang	am ²	10 [-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zm ²	10 [-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
1 yocto	ym ²	10 [-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001



Kuwadro
metro
(m²)

Cubic
metro
(m³)



Cubic meter unit: metro (m³) ~ maliit na mga unlapi ng liham ay (≤) halaga ng base. [0]
Sinasabi ng mga braketa ang halaga ng kuryente. Ang lapad, lawak, lalim ng isang lugar
ay dumami. Hal 10 • 10 • 10 = 1000 m..

Pauna Lakas ng Simbolo [] Halaga

1 Yotta	Ym ³	10 [24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Zetta	Zm ³	10 [21]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Exa	Em ³	10 [18]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	Pm ³	10 [15]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Tera	Tm ³	10 [12]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Giga	Gm ³	10 [9]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Mega	Mm ³	10 [6]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Myria	Mym ³	10 [4]	10,000
1 Kilo	Km ³	10 [3]	1,000

1 Hecto	Hm ³	10 [2]	100
1 Deca	Dm ³	10 [1]	10
1 metro	m ³	10 [0]	1
1 deci	dm ³	10 [-1]	0.1
1 sentimo	cm ³	10 [-2]	0.01
1 milli	mm ³	10 [-3]	0.001
1 micro	μm ³	10 [-6]	0.000,001
1 nano	nm ³	10 [-9]	0.000,000,001
1 pico	pm ³	10 [-12]	0.000,000,000,001
1 femto	fm ³	10 [-15]	0.000,000,000,000,001
1 hanggang	am ³	10 [-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zm ³	10 [-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
1 yocto	ym ³	10 [-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

Base sa Volume unit: **litro (l)** ~ maliit na mga unlapi ng liham ay (≤) halaga ng base.

[0] Sinasabi ng mga braket ang halaga ng kuryente. Dami sa pagitan ng 2 mga hakbang. Hal 0 ..à ..10 = 10

Pauna	Lakas ng Simbolo	Halaga
1 Yotta	Yl	10 [24] 1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Zetta	Zl	10 [21] 1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Exa	El	10 [18] 1,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	Pl	10 [15] 1,000,000,000,000,000,000
1 Tera	Tl	10 [12] 1,000,000,000,000,000
1 Giga	Gl	10 [9] 1,000,000,000
1 Mega	Ml	10 [6] 1,000,000
1 Myria	Si Myl	10 [4] 10,000
1 Kilo	Kl	10 [3] 1,000
1 Hecto	Si Hl	10 [2] 100
1 Deca	Dl	10 [1] 10
1 litro	l	10 [0] 1
1 deci	dl	10 [-1] 0.1
1 sentimo	cl	10 [-2] 0.01
1 milli	ml	10 [-3] 0.001
1 micro	μl	10 [-6] 0.000,001
1 nano	nl	10 [-9] 0.000,000,001
1 pico	pl	10 [-12] 0.000,000,000,001
1 femto	fl	10 [-15] 0.000,000,000,000,001
1 hanggang	al	10 [-18] 0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zl	10 [-21] 0.000,000,000,000,000,000,001

1 yocto yl



10 [-24] 0.000,000,000,000,000,000,001

Dami
(l)

Bigat
(g)



Base sa Timbang unit: **gramo (g)** ~ maliit na mga unlapi ng liham ay ($\leq$) halaga ng base. [0]

Sinasabi ng mga braketa ang halaga ng kuryente. **Timbang sa pagitan ng 2 hakbang.** Hal

0 ..à ..10 = 10

Pauna Lakas ng Simbolo □ Halaga

1 Yotta	Yg	10 [24]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Zetta	Zg	10 [21]	1,000,000,000,000,000,000,000,000
1 Exa	Hal	10 [18]	1,000,000,000,000,000,000,000
1 Peta	Pg	10 [15]	1,000,000,000,000,000,000
1 Tera	Tg	10 [12]	1,000,000,000,000,000
1 Giga	Gg	10 [9]	1,000,000,000
1 Mega	Mg	10 [6]	1,000,000
1 Myria	Mg	10 [4]	10,000
1 Kilo	Kg	10 [3]	1,000
1 Hecto	Hg	10 [2]	100
1 Deca	Dg	10 [1]	10
1 gramo	g	10 [0]	1
1 deci	dg	10 [-1]	0.1
1 sentimo	cg	10 [-2]	0.01
1 milli	mg	10 [-3]	0.001
1 micro	µg	10 [-6]	0.000,001
1 nano	ng	10 [-9]	0.000,000,001
1 pico	pg	10 [-12]	0.000,000,000,001
1 femto	fg	10 [-15]	0.000,000,000,000,001
1 hanggang	ag	10 [-18]	0.000,000,000,000,000,001
1 zepto	zg	10 [-21]	0.000,000,000,000,000,000,001
1 yocto	yg	10 [-24]	0.000,000,000,000,000,000,000,001

PS-1 (Pamantayan sa pag-iimpake) sumasaklaw sa mga pangangailangan ng consumer: madaling matapat upang ihambing ang mga dami ng produkto, packaging. Ang recycle ay magagamit nang muli.

Kailangang gawing pamantayan ng gobyerno ang laki ng nilalaman ng packaging: solid (**gramo, Kg**), likido (**litro**). Kailangang mag-aplay ang pamantayan sa komersyal, pang-industriya at personal na packaging. Ang pakete ay dapat ding ma-recycle.

Universe Custodian Guardians Packaging Standard na Talahanayan.

Solidong timbang (**g, Kg**) at mga likidong timbang (**l**) maaari lamang i-pack, distrib-

uted, naibenta sa 14 na dami na ipinakita sa talahanayan.

10 mg> 20 mg> 50 mg> 100 mg
200 mg> 500 mg> 1 g> 10 g> 50 g
100 g> 200 g> 500 g>
1 Kg> 2 Kg> 5 Kg> 10 Kg> 50 Kg 100
Kg> 500 Kg> 1000 Kg> 2000 Kg



10 ml> 20 ml> 50 ml> 100 ml
200 ml> 500 ml>
l> 10 l> 50 l> 100 l> 200 l
500 l> 1000 l> 2000 l

Patnubay ng Consumer: Ang solid, Liquid weights ay kailangang ipakita ang presyo para sa 1 kg, 1 l upang ihambing ang mga presyo + ng aktwal na bigat at presyo. Dapat na ma-recycle ang packaging.

Ang isang produkto na may pinakamababang kg, ang presyo ay ang '**Bargain**'.

Pinapayagan ng mga ekonomiya na nakatuon sa kita ang imoral na kriminal '**Malililang Pack-pagtanda (panloloko)**'. Ang mga mamimili ay nangangailangan ng proteksyon mula sa daya, sakim, profiteering, hindi matapat na mga tagagawa, tagagawa at nagtitingi na gumagamit ng 'Nakakaloko na binalot' (pababa ng nilalaman ng sukat) upang samantalahin (gupitin) ng mga mamimili. **MS R3** Suporta **PS-1** Pamantayan sa pag-iimpake at hawakan ang hindi mabilang na mga pandaraya na packager.

Mga halimbawa: Ang isang produktong tagagawa ay nagmula sa isang 0.440 kg na pakete na ginagamit ang kanilang tatak na tatak. Ang parehong produkto ay may label din bilang tatak sa bahay ng mga nagtitinda, ngunit ang nilalaman ng package ay nabawasan sa 0.415 kg. Ginagawa ito upang maibenta ng retailer ang kanilang tatak sa bahay sa mas mababang presyo kaysa sa tatak ng tagagawa. Ito ay isang mapanlinlang, hindi matapat at sakim na daya upang lokohin ang mamimili sa pag-iisip na ang tatak sa bahay ay isang bargain sanhi ng mas mababang presyo nito. Kapag sa katunayan, dahil ang mamimili ay nakakakuha ng mas kaunting produkto walang nagse-save at kung minsan ang consumer sa katotohanan ay nagtatapos sa pagbabayad ng higit pa.

Ang 2nd ang tagagawa ay nagbebenta sa mas mababang presyo, ang kanyang produkto ay mukhang bar-gain. Dahil mayroong mas kaunting produkto sa 2nd pakete dapat itong magbenta nang mas kaunti, hindi na ginagawa itong bargain. Ang 2nd inaasahan ng manufacerer sa isang mapanlinlang, hindi matapat at sakim na paraan, na hindi susuriin ng tagataguyod ang timbang dahil ang kanyang balot ay katulad ng mga katunggali na produkto.

Ang pagpapakete ay madalas na may mas mababa sa buong nilalaman (sobrang lakad). Ang pandaraya na ito ay inilaan upang linlangin ang mga mamimili sa paniniwalang nakukuha nila

higit pa pagkatapos na makukuha talaga nila!

Kailangang gawing pamantayan ng gobyerno ang laki ng nilalaman ng packaging: solid (gramo, Kg) at likido (litro). Kailangang mag-aplay ang pamantayan sa komersyal, pang-industriya at personal na packaging. Ang pakete ay dapat ding ma-recycle.

Morse code

Isang pamamaraan na ginamit sa telecommunication. Tagal ng signal: tuldok, dash!

Ang haba ng isang tuldok ay 1 yunit! Ang dash ay 3 unit! Ang puwang sa pagitan ng mga bahagi ng parehong titik ay 1 yunit. Space sa pagitan ng mga titik 3 yunit. Ang puwang sa pagitan ng mga salita ay 7 mga yunit.

A	• —	M	— — •	Y	— • — —
B	— • • •	N	— •	Z	— — • •
C	— • — •	O	— — — —	1	• — — — —
D	— • •	P	• — — •	2	• • — — —
E	•	Q	— — • —	3	• • • — —
F	• • — •	R	• — •	4	• • • • —
G	— — •	S	• • •	5	• • • • •
H	• • • •	T	—	6	— • • • •
I	• •	U	• • —	7	— — — • •
J	• — — — —	V	• • • —	8	— — — — • •
K	— • —	W	• — — —	9	— — — — — •
L	• — • •	X	— • • —	0	— — — — —

Ang SOS ay isang Morse code depression signal

SOS

• • • — — — • • •