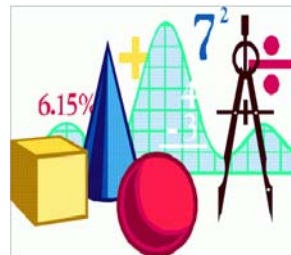


Glossary

High School Level

Math A & B Glossary

English / Burmese



Translation of Math A & B terms based on the Coursework for Math A & B Grades 9 to 12.

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students

Last Updated: 08/13/09





THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D.	New York
MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D.	Rochester
ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S.	Tonawanda
SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D.....	New Rochelle
JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D.	Plattsburgh
ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D.	Syracuse
GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D.	Belle Harbor
HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S.	Hartsdale
JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D.....	Albany
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A.....	Brooklyn
CHARLES R. BENDIT, B.A.	Manhattan
BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.....	Bronx
LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D.	Oakland Gardens
CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D.	Staten Island
WADE S. NORWOOD, B.A.	Rochester

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including brail, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

internally tangent circles	အတွင်းဖက်တွင် တန်းဂျင့်ရှိသော စက်ဝိုင်းများ
interpolate	တန်ဖိုးခန့်မှန်းသည်
interpolation	တန်ဖိုးခန့်မှန်းချက်
intersect	ဖြတ်သွားသည်
intersecting	ဖြတ်သွားသော
intersecting lines	တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ဖြတ်သွားသော မျဉ်းများ
intersection	ဖြတ်သွားခြင်းအမှတ်
intersection of loci	နေရာအမှတ်များကို ဖြတ်သွားခြင်း
intersection of sets	ဆက်၏အစိတ်အပိုင်းများကို ဝေငှသုံးနိုင်သည့် ဆက်များ
intersection of the graphs	ဂရပ်များ၏ ဖြတ်မှတ်
intersection point	ဖြတ်မှတ်
interval	ကိန်းစစ်များပါ ဆက်
invalid	မမှန်ကန်သော
invariance	မပြောင်းလဲမှု ဂုဏ်သတ္တိ
inverse	အစီအစဉ် ပြောင်းပြန်ဖြစ်သော
inverse correlation	ပြောင်းပြန် ဆက်စပ်ခြင်း
inverse cosine function	ပြောင်းပြန် ကိုဆိုင်းဖန်ရှင်
inverse curve	ပြောင်းပြန် မျဉ်းကွေး
inverse element	ပြောင်းပြန်အပိုင်း၊ ပြောင်းပြန်ကိန်း
inverse equation	ပြောင်းပြန်ညီမျှခြင်း
inverse form	ပြောင်းပြန်ပုံစံ
inverse function	ပြောင်းပြန်ဖန်ရှင်
inverse function under composition	ဖွဲ့စည်းမှုအောက်ရှိ ပြောင်းပြန်ဖန်ရှင်
inverse interpolation	ပြောင်းပြန်တန်ဖိုးခန့်မှန်းခြင်း
inverse logarithm	ပြောင်းပြန်လော့ဂရစ်သမ်
inverse mapping	ပြောင်းပြန်ဆက်စပ်ချက်စည်းမျဉ်း

inverse number	ပြောင်းပြန်ကိန်း
inverse operations	ပြောင်းပြန်တွက်ချက်ခြင်း
inverse proportion	ပြောင်းပြန်အချိုးအစား
inverse proposition	ပြောင်းပြန်သုံးသပ်ချက်
inverse ratio	ပြောင်းပြန်အချိုး
inverse relation	ပြောင်းပြန်ဆက်စပ်ချက်
inverse sine function	ပြောင်းပြန်ဆိုင်းဖန်ရှင်
inverse statement	ပြောင်းပြန်အဆိုပြုချက်
inverse tangent function	ပြောင်းပြန်တန်းကျင့်ဖန်ရှင်
inverse theorem	ပြောင်းပြန်သီအိုရမ်
inverse transformation	ပြောင်းပြန်အသွင်ပြောင်းခြင်း
inverse variation	ပြောင်းပြန်ပြောင်းလွဲခြင်း
inversely proportional quantities	ပြောင်းပြန်အချိုးဆိုင်ရာပမာဏများ
invertibility	ပြောင်းပြန်ပြောင်းနိုင်စွမ်း
involve	ပါဝင်စေသည်
irrational number	ကိန်းပြည့်မဟုတ်သောကိန်း
irrational root	ကိန်းပြည့်မဟုတ်သောကိန်းရင်း
irreducibility	လျော့၍ မရနိုင်မှု
irreducible	လျော့၍ မရသော
irreducible algebraic equation	လျော့၍ မရသော အက္ခရာညီမျှခြင်း
irreflexive	ဆက်စပ်ချက်အတိုင်း မတည်ရှိသော
irreflexive relation	ဆက်စပ်ချက်အတိုင်း မတည်ရှိသော ဆက်သွယ်ချက်
irreversibility	ပြန်ပြောင်း၍ မရနိုင်မှု
irreversible process	ပြန်ပြောင်း၍ မရနိုင်သော ဖြစ်စဉ်
isogonal	ထောင့်တူ ဗဟုဂံနှင့်ဆိုင်သော

isogonal line	ထောင့်တစ်ခု၏ ထိပ်ကို ဖြတ်သည့် ထောင့်ကို အညီအမျှ ပိုင်းသောလိုင်း
isogonality	ထောင့်တူများပါခြင်းအားဖြင့်
isolate the radical	ရေဒီကယ်ကို သီးခြား ခွဲထုတ်သည်
isometric	အကွာအဝေးကို ထိန်းထားပေးသည့် အသွင်ပြောင်း ခြင်းနှင့်ဆိုင်သော
isometric circle	အိုင်ဆိုမက်ထရစ်စက်ဝိုင်း
isometric chart	အိုင်ဆိုမက်ထရစ်ဇယား
isometric correspondence	အိုင်ဆိုမက်ထရစ်ဆက်စပ်ချက်
isometry	အကွာအဝေးကို ထိန်းထားပေးသော အသွင်ပြောင်း ချက်
isosceles trapezoid	နှစ်နားညီ ထရာပီဇိုက်
isosceles triangle	နှစ်နားညီတြိဂံ
item	ပစ္စည်း

J

join

ဆက်သွယ်သည်

justify statement

အဆိုတစ်ခုကို မှန်ကန်ကြောင်း ပြဆိုသည်

K

kilogram

ကီလိုဂရမ် (အလေးချိန်တိုင်းယူနစ်)

kiloliter

ကီလိုလီတာ (အရည်ထုထည်တိုင်းယူနစ်)

kilometer

ကီလိုမီတာ (အကွာအဝေးတိုင်းယူနစ်)

known function

သိထားသောဖန်ရှင်

known quantity

သိထားသောပမာဏ

L

label	အမည်တပ်သည်
label the solution set	ဆက်အဖြေကို အမည်ပေးသည်
language	ဘာသာစကား
last term	နောက်ဆုံးဝေါဟာရ၊ နောက်ဆုံးသက်တမ်း
lateral area of cone	ထုလုံးချွန်၏ ဘေးဖက်
lateral edge of prism	သုံးမြှောင်ဖန်တုံး၏ ဘေးအစွန်းအနား
lateral point	ဘေးအမှတ်
lateral surface	ဘေးဖက်မျက်နှာပြင်
lateral surface area	ဘေးဖက်မျက်နှာပြင်ဧရိယာ
lattice points	မျဉ်းမြောင်းကွန်ရက်ရှိ မျဉ်းများဖြတ်ရာ အမှတ်များ
latus rectum	လေတပ်စ် ရက်တမ် (ဆုံချက်အမှတ်ဖြတ်သွား သည့် ကောနစ်မျဉ်းပြတ်)
law of chain rule	ကြီးသဖွယ် ကွင်းဆက်နိယာမ
law of conjunction	စကားဆက်နိယာမ
law of contradiction	ဆန့်ကျင်ဖက်နိယာမ
law of contrapositive	(မဟုတ်) မဖြစ်သဘောဆောင် အဆို နိယာမ
law of cosines	ကိုဆိုင်းနိယာမ
law of De Morgan	ဒီမော်ဂမ်နိယာမ
law of detachment	ဖွဲ့ခွာနိယာမ
law of inference	စကားပလ္လင်မှ ကောက်ချက်ချယူ တွေးခေါ်မှု နိယာမ
law of Modus Tollens	ယုတ္တိဗေဒတွင်သုံး မိုဒပ် တိုလန်၏ နိယာမ

English - Burmese

laws of positive integral exponents	အပေါင်းကိန်းပြည့်ပါ အကိမ်ပိုနန်းနိယာမ
law of reasoning	ကြောင်းကျိုးဆက်စပ်နိယာမ
law of simplification	ရိုးရှင်းအောင်ပြုခြင်းနိယာမ
law of sines	ဆိုင်းနိယာမ
law of substitution	အစားထိုးနိယာမ
law of the syllogism	ဆိုင်လိုဂျစ်ဇင်သုံးနိယာမ
law of the double negation	အနှုတ်သဘော နှစ်ဆပြုနိယာမ
leading coefficient	ဒီဂရီအတိုင်းအတာအားဖြင့် အကြီးဆုံး မြောက်ဖော်ကိန်း
least common factor	အနည်းဆုံး ဘုံဆခွဲကိန်း
least common multiple	အနည်းဆုံး ဘုံ
left over	ချန်ထားခဲ့သော၊ ကျန်ခဲ့သော
left-hand cancellation	ညီမျှခြင်း၏ လက်ဝဲဖက်ကိန်းကို ရှင်းခြင်း
leg	ခြေ
leg of a right triangle	ဒေါင့်မှန်တြီဂံတစ်ခု၏ အခြေ
leg of an isosceles triangle	နှစ်နားညီတြီဂံတစ်ခု၏ အခြေ
length	အလျား
length of arc	မျဉ်းခုံး၏အလျား
length of semicircle	စက်ဝိုင်းခြင်း၏ အလျား
less than	ထက်နည်းသော
lettered	စာလုံးရေးထားသော
lie	တည်ရှိသည်
lie on the graph of	ဂရပ်ပေါ်တွင် တည်ရှိသည်
lie on the line	မျဉ်းကြောင်းပေါ်တွင် တည်ရှိသည်
like denominators	တူသော စားခြေ
like monomials	တူသော အမည်တစ်ခုပါ ဝေါဟာရ
like numbers	တူသောကိန်းများ

like radicals	တူသောရေဒီကယ်များ
like terms	တူသောဝေါဟာရများ
line	မျဉ်းကြောင်း
line graph	မျဉ်းကြောင်းဖြင့် ဖော်ပြသော ဂရပ်
line of equidistance	အကွာအဝေးတူညီမှုရှိသော လိုင်း
line of equidistances	အကွာအဝေးတူညီမှုရှိသော လိုင်းများ
line of reflection	ရောင်ပြန်ဟပ်လိုင်း
line of sight	အရာဝတ္ထုကို ကြည့်၍ မြင်ရသော လမ်းကြောင်း
line of symmetry	အချိုးကျလိုင်းကြောင်း
line reflection	အချက်ပြထုတ်လွှတ်သောနေရာသို့ တန်ပြန်လာခြင်း
line segment	မျဉ်းဖြတ်အပိုင်း
line symmetry	အချိုးညီလိုင်းကြောင်း
linear coordinates	မျဉ်းဖြောင့်အတိုင်းရှိ ကိုဩဒိနိတ်
linear dependence	တိုက်ရိုက်မှီခိုမှု
linear equation	မျဉ်းဖြောင့်ဆိုင်ရာညီမျှခြင်း
linear estimation	မျဉ်းဖြောင့်ခန့်မှန်းချက်
linear form	မျဉ်းဖြောင့်ပုံစံ
linear function	မျဉ်းဖြောင့်ဖန်ရှင်
linear growth	မျဉ်းဖြောင့်ကြီးထွားမှု
linear independence	မျဉ်းဖြောင့်လွတ်လပ်မှု
linear inequality	မျဉ်းဖြောင့်မညီမျှခြေ
linear inequality in two variables	ကိန်းရှင်နှစ်ခုတွင် မျဉ်းဖြောင့်မညီမျှခြေ
linear measure of an arc	စက်ခုံးတစ်ခု၏ မျဉ်းဖြောင့်အတိုင်းအတာ
linear pair of angles	မျဉ်းဖြောင့်ဆိုင်ရာ ထောင့်တစ်စုံ
liter	လီတာ (အရည်ထုထည်အတိုင်းအတာ)
literal notation	ကိန်းပမာဏကို အက္ခရာစကားလုံးဖြင့် ဖော်ပြခြင်း

literal constant	စကားလုံးဖြင့် ဖော်ပြသော ကိန်းသေ
literal coefficient	စကားလုံးဖြင့် ဖော်ပြထားသော မြှောက်ဖော်ကိန်း
locus; loci	အမှတ်အစုအဝေး
logarithm	လော့ဂရစ်သစ် (ကိန်းထပ်ညွှန်း၊ အခြေကိန်းအပေါ် တင်သောပါဝါ)
logarithmic form	လော့ဂရစ်သစ်ပုံစံ
logic	ယုတ္တိဗေဒ
logic proof	ယုတ္တိဗေဒနည်းဖြင့် သက်သေပြမှု
logical conclusion	ကြောင်းကျိုးဆီလျော်သော ကောက်ချက်ချမှု
logical operation	ကြောင်းကျိုးဆီလျော်မှုအပေါ် မူတည် တွက်ချက်ခြင်း
logical order	ယုတ္တိဗေဒနည်းဆိုင်ရာ အစီအစဉ်
logical sequence	ယုတ္တိဗေဒနည်းဆိုင်ရာ ဖြစ်စဉ်
logical system	ယုတ္တိဗေဒနည်းဆိုင်ရာ စနစ်
logically equivalent	ယုတ္တိဗေဒနည်းအားဖြင့် တူညီသော
logically equivalent statements	ယုတ္တိဗေဒနည်းအားဖြင့် တူညီသော အဆိုပြုချက်များ
long division	ရှည်လျားသောကိန်းများ စားခြေ
longest	အရှည်ဆုံး
longitudinal axis	အလျားလိုက်ဝင်ရိုး
loss	ဆုံးရှုံးမှု
lower base of cylinder	ဆလင်ဒါထုလုံးရှည်၏ အောက်ခြေ
lower limit	အောက်ဖက်စည်း၊ အောက်ဖက်အကန့်အသတ်
lowest terms (of fractions)	အပိုင်းကိန်း၏ အနည်းဆုံးတန်ဖိုးများ
lowest common denominator	အနည်းဆုံး ဘုံစားခြေ
lowest common multiple	အနည်းဆုံး ဆတိုးကိန်း

M

magnitude	ပမာဏပြက်နိန်း
main diagonal	အဓိကထောင့်ဖြတ်မျဉ်း
major arc	အဓိကစက်ခုံး
major segment	အဓိကမျဉ်းဖြတ်ပိုင်း
manipulation	ကျွမ်းကျင်စွာ ကိုင်တွယ် ဖြေရှင်းခြင်း
mantissa	မန်တစ်စာ (လော်ဂရစ်သမ်၏ ဒသမအပိုင်း)
map into	ဆက်များ၏ အဖွဲ့ဝင်ကိန်းများကို ဆက်စပ်ယူသည်
mapping	ဆက်တစ်ခု၏ အဖွဲ့ဝင်ကိန်းတစ်ခုစီကို အခြားဆက်တစ်ခု၏ အဖွဲ့ဝင်ကိန်းတစ်ခုနှင့် တိကျစွာ တွဲသော အဆက်အစပ်
maps	ဆက်များ၏ အဖွဲ့ဝင်ကိန်းများကို ဆက်စပ်ယူခြင်း
marbles	ဂေါ်လီလုံးများ
mathematical induction	အဆိုပြုချက်ကို သက်သေပြသည့် နည်းလမ်း
mathematical logic	သင်္ချာဆိုင်ရာ ယုတ္တိ
mathematical operation	သင်္ချာတွက်ချက်နည်း
mathematical sentence	သင်္ချာနည်းဖြင့် ဖော်ပြထားသော စာကြောင်း
mathematical symbol	သင်္ချာဆိုင်ရာသင်္ကေတ
mathematical system	သင်္ချာစနစ်
mathematics	သင်္ချာပညာရပ်
maximal	အများဆုံးဖြစ်သော၊ အကြီးဆုံးဖြစ်သော
maximum	အများဆုံး/အကြီးဆုံး
maximum point	အမြင့်ဆုံးအမှတ်

maximum value	အများဆုံး/အမြင့်ဆုံး တန်ဖိုး
mean	ပျမ်းမျှ
mean absolute deviation	ပျမ်းမျှ ပကတိ ခြားနားချက်
mean approximation	ပျမ်းမျှ ခန့်မှန်းချက်
mean proportional	ပျမ်းမျှ အချိုးကျသော
mean terms	အချိုးတစ်ခုတွင်ရှိ ဒုတိယနှင့် တတိယကိန်း
mean terms of proportion	အချိုးတစ်ခုတွင်ရှိ ဒုတိယနှင့် တတိယကိန်း
mean value	ပျမ်းမျှတန်ဖိုး
means of a proportion	အချိုးတစ်ခု၏ ပျမ်းမျှ
measurability	တိုင်းတာ၍ ရနိုင်မှု
measurable	တိုင်းတာ၍ ရနိုင်သော
measure	အတိုင်းအတာ၊ တိုင်းတာသည်
measure of angle	ဒေါင့်အတိုင်းအတာ
measure of dispersion	ပျံ့နှံ့ခြင်း အတိုင်းအတာ
measure of precision	တိကျမှု အတိုင်းအတာ
measure in radians	ရေဒီယမ်ဖြင့် အတိုင်းအတာ
measurement	အတိုင်းအတာ
measures of central tendency	ဗဟိုဖက် ဦးတည်မှု အတိုင်းအတာ
median	အလယ်ကိန်းတန်ဖိုး၊ အလယ်မှတ် ဆက်ပေးသော မျဉ်း
median of a triangle	တြိဂံတစ်ခုအတွင်းရှိ အလယ်မှတ်များ ဆက်ပေးသော မျဉ်း
memory capacity	ကွန်ပျူတာဒေတာများ သိုလှောင်ထားနိုင်စွမ်းရည်
meter	မီတာ (အလျားအတိုင်းအတာယူနစ်)
method of trial and error	အမှားပျောက်အောင် (သို့) အမှားနည်းနိုင်သမျှ နည်းအောင် အစမ်း စမ်းသပ်သည့် နည်းလမ်း
method of exhaustion	အကုန် အသုံးချနည်း

method of elimination	အက္ခရာညီမျှခြင်းမှ မသိကိန်းတစ်ခုကို ဖယ်ရှားခြင်း ဖြစ်စဉ်
method of interpolation	တန်ဖိုး ခန့်မှန်းချက် နည်းလမ်း
method of successive substitution	ဆက်တိုက် အစားထိုး နည်းလမ်း
method of undetermined coefficients	မသိသေးသော မြောက်ဖော်ကိန်းများကို အသုံးပြုနည်း
metric	မက်ထရစ်နှင့်ဆိုင်သော
metric system	မက်ထရစ်စနစ်
middle term	အလယ်ကိန်း
midpoint	အလယ်မှတ်
midpoint preserved	ထိန်းထားသော အလယ်မှတ်
mid-range	အလယ်ပိုင်း
mile	မိုင် (အလျားအတိုင်းအတာ)
milligram	မီလီဂရမ် (တစ်ဂရမ်၏ တစ်ထောင်ပုံတစ်ပုံ)
milliliter	မီလီလီတာ (တစ်လီတာ၏ တစ်ထောင်ပုံတစ်ပုံ)
millimeter	မီလီမီတာ (တစ်မီတာ၏ တစ်ထောင်ပုံတစ်ပုံ)
minimal	ပမာဏအနည်းဆုံးဖြစ်သော
minimax solution	ကစားပွဲတွင် အရှုံးနည်းနိုင်သမျှနည်းအောင် လုပ်သော နည်းပြုဟာနှင့်ဆိုင်သော
minimum	အနိမ့်ဆုံး (သို့) အနည်းဆုံးတန်ဖိုး
minimum point	အနိမ့်ဆုံး (သို့) အနည်းဆုံးအမှတ်
minimum value	အနိမ့်ဆုံး (သို့) အနည်းဆုံးတန်ဖိုး
minor	သာမန်ဖြစ်သော၊ အဓိကမဟုတ်သော
minor arc	စက်ခုံးသေး
minor segment	ဖြတ်ပိုင်းအသေး
minuend	အနုတ်ကိန်း
minus	အနုတ်
minute	သေးငယ်သော

miscellaneous problems	အထွေထွေ ပြဿနာများ
mixed decimal	ကိန်းပြည့်နှင့် ဒသမရောနေသော
mixed number	ကိန်းပြည့်နှင့် အပိုင်းကိန်းရောနေသော
mod system or module system	တိုင်းတာမှု၏ စံထား (သို့) ယူနစ်တစ်ခု
modal	ကိန်းဂဏန်းတစ်ခုတွင် ပါဝင်မှုအရှိဆုံး ကိန်းနှင့် ဆိုင်သော
modal interval	စံထားအင်တာဗယ်
mode	ကိန်းဂဏန်းတစ်ခုတွင် ပါဝင်မှုအရှိဆုံးကိန်း
model	စံထား
model problem	စံပြဿနာ
modular	စံယူနစ်ဖြင့်ဖွဲ့စည်းထားသော
Modus Ponens	ယုတ္တိဗေဒသုံး 'မိုဒပ်ပိုနင်စ်' နိယာမ
Modus Tollens	ယုတ္တိဗေဒသုံး 'မိုဒပ်တိုလင်စ်' နိယာမ
monomial	ကိန်းရှင်တစ်ခုပါသော (သို့) ဝေါဟာရတစ်ခု ပါသော
monomial square root	ကိန်းရှင်တစ်ခုပါကိန်းရင်း
multinomial coefficient	ကိန်းရှင်များစွာပါသော မြောက်ဖော်ကိန်း
multiple	ဆခွဲကိန်း
multiple roots	တစ်ကြိမ်ထက် ပိုမြင့်သော ထပ်ကိန်းရင်း
multiplicand	မြောက်ကိန်း
multiplication	မြောက်ခြင်း
multiplication property of inequality	မညီမျှခြေတွင်ရှိ မြောက်ခြင်းဂုဏ်သတ္တိ
multiplication property of zero	သုညတွင်ရှိ မြောက်ခြင်းဂုဏ်သတ္တိ
multiplication table	အလီဇယား
multiplicative identity	မည်သည့်ကိန်းဖြင့်မြောက်သည်ဖြစ်စေ တန်ဖိုး မပြောင်းလဲဘဲ ထိုကိန်းကိုသာ ရရှိစေသည့် ကိန်းဂဏန်း

multiplicative inverse	သုညမဟုတ်သည့်ကိန်း၏ အထက်အောက် ပြောင်းပြန်လှန်ကိန်း (ဥပမာ- $2/5$ ၏ ပြောင်း ပြန်လှန်ကိန်းမှာ $5/2$ ဖြစ်သည်။)
multiplicity	မြောက်နိုင်စွမ်း
multiplier	တခြားကိန်းနှင့် မြောက်မည့်ကိန်း
multiply	မြောက်သည်
multi-fold	အဆများစွာ
mutually disjoint	အပြန်အလှန်ကိန်းရှင်မပါသော
mutually exclusive	ဖြစ်ရပ်နှစ်ခု တပြိုင်နက်တည်း မဖြစ်နိုင်သော
mutually exclusive events	ဖြစ်ရပ်နှစ်ခု တပြိုင်နက်တည်း မဖြစ်နိုင်သော အခြေအနေ
mutually exclusive sets	ဖြစ်ရပ်နှစ်ခု တပြိုင်နက်တည်း မဖြစ်နိုင်သော ဆက်များ
mutually perpendicular	အပြန်အလှန်ထောင့်မှန်ကျသော
mutually separated sets	အပြန်အလှန်ခြားနားထားသော ဆက်များ

N

natural logarithm	လော့ဂရစ်သစ် (ကိန်းထပ်ညွှန်း၊ အခြေကိန်းပေါ်တင်သောပါဝါ)
natural number	အနုတ်ကိန်းမဟုတ်သော ကိန်းပြည့်
nearest	အနီးဆုံး
nearest degree	အနီးဆုံး ဒီဂရီ
nearest tenth	အနီးစပ်ဆုံး ဆယ်ခုမြောက်
necessary and sufficient condition	လိုအပ်သော အခြေအနေ နှင့် လုံလောက်သော အခြေအနေ
necessary condition	လိုအပ်သော အခြေအနေ
negation	အနုတ်လက္ခဏာပြုခြင်း
negative	အနုတ်လက္ခဏာ
negative correlation	အနုတ်လက္ခဏာနှင့် ဆက်စပ်ချက်
negative integer	အနုတ်ကိန်းပြည့်
negative number	အနုတ်ကိန်း
negative proposition	အနုတ်သဘောဆောင် သုံးသပ်ချက်
negative real number	အနုတ်ကိန်းစစ်
negative reciprocal	အနုတ်ပြောင်းပြန်ကိန်း
negative sign	အနုတ်လက္ခဏာသင်္ကေတ
negative slope	အနုတ်လျှောစောက်
nickel	ငွေအကြွေ ငါးဆင့်
nonagon	အနား ၉ ဘက်ရှိသော ဗဟုဂံ
non-adjacent	ထိစပ်မှု မရှိသော

non-adjacent angles	နီးစပ်ထောင့်
non-centered conic	ဗဟိုမရှိသော ကောနစ်
non-collinear	မျဉ်းပြောင်အတိုင်း မတည်ရှိသော
non-collinear set of points	မျဉ်းပြောင်အတိုင်း မတည်ရှိသော အမှတ်များ အစု
non-degenerate	ဆုတ်ယုတ်မှု မရှိသော
non-dense	သိပ်သည်းမှု မရှိသော
non-denumerable set	ရေတွက်၍ မရသော ဆက်
non-empty set	အဖွဲ့ဝင်ကိန်းပါသော ဆက်
non-enumerable set	ရေတွက်၍ မရသော ဆက်
non-homogeneous	တူညီသော ဒီဂရီပါသည့် ကိန်းဖြင့် မဖွဲ့စည်းထား သော
non-mathematical sentence	သင်္ချာဆိုင်ရာ စာကြောင်းမဟုတ်သော
non-negative form	အနုတ်သဘောမဆောင်သော ပုံစံ
non-negative numbers	အနုတ်ကိန်းမဟုတ်သော ကိန်းများ
non-periodic function	ပုံမှန် ပြန်မဖြစ်သော ဖန်ရှင်
non-positive form	အပေါင်းလက္ခဏာမဟုတ်သော ပုံစံ
non-positive numbers	အပေါင်းလက္ခဏာမဟုတ်သော ကိန်းများ
non-reflexive relation	နယ်ပယ်အတွင်းတွင် ရှိသော အဖွဲ့ဝင်ကိန်းများကို ထိမ်းမထားနိုင်သော ဆက်
non-repeating decimal	အဆုံးအစမရှိ ထပ်ဖန် မပြုသော ဒသမ
non-symmetric relation	အချိုးအစား မကျသော ဆက်စပ်မှု
non-terminating continued fraction	အဆုံးမရှိ ဆက်တိုက်ဖြစ်ပေါ်နေသော အပိုင်းကိန်း
non-terminating decimal	အဆုံးမရှိသော ဒသမ
non-transitive relation	အသွင်ပြောင်းမှု မရှိသော ဆက်စပ်ချက်
non-zero	သုညမဟုတ်သော
normal curve	မှမှန်မျဉ်းကွေး
normal distribution	ပုံမှန်ပျံ့နှံ့ချက်

normalized form	ပုံမှန်ပြထားသော ပုံစံ
notation	အမှတ်သင်္ကေတပြုခြင်း
nought	သုည
nowhere dense	အတွင်းဖက်တွင် ပလာဖြစ်နေသော
null circle	ပလာ-စတ္တိစက်ဝိုင်း
null divisor	သုညစားကိန်း
null element	သုညဖြစ်နေသော အဖွဲ့ဝင်ကိန်း
null set	အဖွဲ့ဝင်ကိန်းများ မပါသော ဆက်
number	ကိန်း
number axis	ကိန်းများပါ ဝင်ရိုး
number line	ကိန်းများဖြင့်သတ်မှတ်ထားသော မျဉ်းပြောင်းလှိုင်း
number of strokes	ဆွဲချက်အကြိမ်အရေအတွက်
number sentence	ကိန်းများပါ စာကြောင်း
numeral	ကိန်းတစ်ခုကို ညွှန်ပြသော သင်္ကေတ
numerator	ပိုင်းဝေ (အပိုင်းကိန်း)
numerical calculation	ကိန်းဂဏန်းများပါ ရေတွက်ခြင်း
numerical coefficient	ကိန်းဂဏန်းများပါ မြှောက်ဖော်ကိန်း
numerical constant	ကိန်းဂဏန်းကိန်းသေ
numerical expression	ကိန်းဂဏန်းဖြင့် ဖော်ပြသော
numerical function	ကိန်းဂဏန်းပါ ဖန်ရှင်
numerical order	ကိန်းများ အစီအစဉ်
numerical sentence	ကိန်းများပါ စာကြောင်း
numerical solution	ကိန်းများပါ အဖြေ
numerical symbol	ကိန်းများဖြင့် ဖော်ပြသော သင်္ကေတ

O

oblique	ထောင့်မှန်မကျ။ ရေပြင်ညီအတိုင်းမဟုတ်သော၊ စောင်းနေသော
obtain	ရရှိသည်
obtuse angle	ထောင့်ကျယ် (၉၀ ဒီဂရီထက် ကြီး၍ ၁၈၀ ဒီဂရီအောက် ငယ်သော ထောင့်)
obtuse triangle	ထောင့်ကျယ်တြိဂံ
occurrence	ဖြစ်ပေါ်မှု
octagon	အနား ၈ ဖက်ပါသော ဗဟုဂံ
octahedron	မျက်နှာပြင် ၈ ခုပါသော ဗဟုဂံထုလုံး
octal system	၈ ဂဏန်းကို အသုံးပြုသော စနစ်
odd	မကိန်း
odd function	မဂဏန်းပါ ဖန်ရှင်
odd integer	မဂဏန်း
odd whole number	မဂဏန်းကိန်းပြည့်
odds	ဖြစ်တန်စွမ်း
one-dimensional space	အတိုင်းအတာ တစ်ခုတည်းရှိ ဟင်းလင်းပြင်
one-half method	ထက်ဝက်ခွဲနည်းလမ်း
one-half the circumference of the circle	စက်ဝိုင်း၏ အဝန်းအဝိုင်း တဝက်
ones (place value)	တစ်ကိန်းများ
one-sided	အနား တစ်ခုသာ ပါသော
one-to-one correspondence	ဆက်တစ်ခု၏ အဖွဲ့ဝင်တစ်ခုသည် အခြားဆက် တစ်ခု၏ အဖွဲ့ဝင်နှင့် ဆက်သွယ်၍ တွဲခြင်း

one-to-one function	တစ်ခုနှင့် တစ်ခု တွဲနိုင်သည့် အဖွဲ့ဝင်ကိန်းများ ပါသော
one-to-one mapping	ဆက်တစ်ခု၏ အဖွဲ့ဝင်တစ်ခုစီနှင့် အခြားဆက် တစ်ခုမှ အဖွဲ့ဝင်တစ်ခုစီ ဆက်သွယ်ချက်
open arc	အဆုံးအမှတ် နှစ်ခုရှိသော စက်ဝန်း
open circle	အဆုံးမှတ် နှစ်ခုရှိ စက်ဝိုင်း
open curve	အဆုံးမှတ် နှစ်ခုရှိသော မျဉ်းကွေး
open downward	အောက်သို့ ပွင့်နေသော
open expression	ကိန်းရှင်တစ်ခု လွတ်လပ်စွာ ပေါ်ပေါက်မှုရှိသည့် ဖော်ပြချက်
open half-planes	ပွင့်နေသော ပြင်ညီဝက်
open interval	ကြားဝင်တည်ရှိနေသော ကိန်းစစ်အစုံတစ်ခု
open polygon	ပွင့်နေသော ဗဟုဂံ
open region	ပွင့်နေသော ဇုန် (သို့) နေရာ
open sentence	ကိန်းရှင်တစ်ခု လွတ်လပ်စွာ ပေါ်ပေါက်မှု ရှိသည့် စာကြောင်း
open set	ဆက်တစ်ခု၏ အမှတ်များ အနီးနားရှိ ဆက်
open upward	အထက်သို့ ပွင့်သော
operation	တွက်ချက်မှု
operation with decimals	ဒသမကိန်းများနှင့် တွက်ချက်မှု
operation with fraction	အပိုင်းကိန်းများနှင့် တွက်ချက်မှု
operation with monomial	ကိန်းရှင်တစ်ခုနှင့် တွက်ချက်မှု
operation with set	ဆက်နှင့် တွက်ချက်မှု
operative symbol	တွက်ချက်မှုတွင် အသုံးပြုသော သင်္ကေတ
operator	တွက်ချက်ရာသုံး သင်္ကေတ
opposite	ဆန့်ကျင်ဖက်
opposite angles	မျက်ဆိုင်ထောင့်
opposite isometry	ဆန့်ကျင်ဖက် အိုင်ဆိုမက်ထရစ်

opposite leg	မျက်ဆိုင်အနား
opposite number	ဆန့်ကျင်ဖက်ကိန်း
opposite orientation	ဆန့်ကျင်ဖက် ဦးတည်မှု
opposite point	ဆန့်ကျင်ဖက်အမှတ်
opposite rays	ဆန့်ကျင်ဖက်ရောင်ခြည်လှိုင်းကြောင်းများ
opposite sequence	ဆန့်ကျင်ဖက်ကိန်းစဉ်
opposite side	ဆန့်ကျင်ဖက်အနား
opposite vertex	ဆန့်ကျင်ဖက်ထောင့်
oppositely directed	ဆန့်ကျင်ဖက်သို့ ဦးတည်နေသော
optimal approximation	အနီးစပ်ဆုံးခန့်မှန်းချက်
order	အစီအစဉ်
order preserved	ထိန်းထားသောအစီအစဉ်
order property	အစီအစဉ်ကျ ဝက်သတ္တိ
ordered field	အစီအစဉ်ကျ နယ်ပယ်
ordered pair	အစီအစဉ်လိုက် တွဲထားသော အတွဲ
order-preserving map	အစီအစဉ်ထိန်းပြီး ဆက်သွယ်ချက်
ordinate	ထောင်လိုက်ဝင်ရိုး အမှတ်တစ်ခုမှ ရေပြင်ညီဝင်ရိုး သို့ အကွာအဝေး
organize	စုစည်းသည်
orientation	အစီအစဉ်ကျအောင် ဦးတည်ပေးခြင်း
orientational invariance	ဦးတည်ဖက်ဆိုင်ရာ မပြောင်းလဲမှု ဝက်သတ္တိ
origin	မူရင်း၊ အမှတ် (x နှင့် y ဝင်ရိုး ထိတွေ့သော အမှတ်)
original	မူလ၊ ပင်ရင်း
orthocenter	တြိဂံတစ်ခု၏ အမြင့်မျဉ်းများ ဖြတ်၍ ဆုံရာ အမှတ်
oscillation	အစွန်းနှစ်ခုကြား ပြောင်းလဲမှု၊ အကြီးဆုံးတန်ဖိုး နှင့် အငယ်ဆုံးတန်ဖိုးကြား ခြားနားချက်

English - Burmese

oscilloscope	ပြင်ပ အချက်ပြမှုနှင့် ဆက်စပ်၍ လှိုင်းပုံစံများကို ဖော်ပြပေးသော ကိရိယာ
ounce	အောင်စ (အလေးချိန်ယူနစ်)
outcome	ရလဒ်
outcome set	အစု (ဆက်) ရလဒ်
outer term	အပြင်ဖက်ကိန်းလုံး
outmost	အပြင်ဖက်ဆုံး
output	ထုတ်လုပ်သည့် ပမာဏ
overlap	တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ထပ်နေသည်
overlapping triangles	တစ်ခုနှင့်တစ်ခု ထပ်လျက် တည်ရှိနေသော တြိဂံများ

P

pace	နှုန်း၊ ခြေလှမ်း
pair	အတွဲ
pair of factors	ဆခွဲကိန်းတွဲ
palindrome	ရှေ့မှ နောက်သို့၊ နောက်မှ ရှေ့သို့ ဖတ်ရာတွင် တူသော စကားလုံး (ဥပမာ- radar)
parabola	ပါရာဗိုလာမျဉ်းကွေး
parallel	ပြိုင်နေသော
parallel lines	မျဉ်းပြိုင်များ
parallel projection	ဝတ္ထုတစ်ခုမှ ၎င်းနှင့် အပြိုင်ကျနေသည့် ပုံရိပ်
parallel section	ပြင်ညီမျဉ်းကွေးတစ်ခုကို ဝင်ရိုးတစ်ခုတွင် ပတ်၍ လည်ခြင်းဖြင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော မျက်နှာပြင် ဖြတ်ပိုင်း
parallel translation	ဝတ္ထုတစ်ခုကို မူလဝင်ရိုးများနှင့် အပြိုင် နေရာ ရွှေ့ပြောင်းခြင်း
parallelepipiped	မျက်နှာပြင် ၆-ခုစလုံး အနားပြိုင်စတုဂံများ ဖြစ် နေသော ဗဟုဂံထုလုံး
parallelism	အပြိုင်ကျမှု
parallelism preserved	ထိန်းသိမ်းထားသော/မပြောင်းလဲနိုင်သော အပြိုင်ကျမှု
parallelogram	အနားပြိုင်စတုဂံ
parentheses	ကွင်းစကွင်းပိတ်များ
partial products	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း မြှောက်လာဒ်
partial summation	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း ပေါင်းခြင်း
particular case	သီးခြားဖြစ်ရပ်

partition	ခွဲခြားမှု
partition postulate	ခွဲခြားမှု ဖော်ပြချက်
Pascal's triangle	ကိန်းပြည့်များကို ကြိုက်ပုံသဏ္ဍာန် စီစဉ်ချထားခြင်း
pass through a given point	ပေးထားသော အမှတ်တစ်ခုကို ဖြတ်သွားသည်
pattern	ပုံစံ
pattern of numbers	ကိန်းများ ပုံစံ
penny	ငွေအကြွေပမာစံပြား
pentadecagon	အနား ၁၅ ခုရှိ ဗဟုဂံ
pentagon	ပဉ္စဂံ
per	တစ်ခုလျှင်
percent	ရာခိုင်နှုန်း
percent decrease	ရာခိုင်နှုန်း နည်းပါးမှု
percent increase	ရာခိုင်နှုန်း တိုးတက်မှု
percentage	ရာခိုင်နှုန်းထား
percentage error	အမှားရာခိုင်နှုန်းထား
percentile	ကြိမ်နှုန်းပျံ့ချက်ကို ၁၀၀ အညီအမျှ ပိုင်းခြားထားသော ကိန်းရှင်တစ်ခု၏ တန်ဖိုး ၉၉-ခုထဲမှ တစ်ခု
perfect cubic expression	အကြွင်းမဲ့သုံးထပ်ကိန်းရင်း
perfect square	အကြွင်းမဲ့နှစ်ထပ်ကိန်း
perfect square trinomial	အကြွင်းမဲ့နှစ်ထပ်ကိန်းရှိသော ကိန်းရှင်သုံးလုံးပါ ကိန်းတန်း
perform operation	တွက်ချက်မှု ပြုသည်
performing computation	တွက်ချက်ခြင်း
perimeter	ပတ်လည်
period	ပုံမှန်ထပ်ပြန်ပြုချိန်
period of a repeating decimal	ထပ်ပြန်ဒသမကိန်းတစ်ခု၏ ပုံမှန် ထပ်ပြန်ဖြစ်ပေါ်မှု

periodic curve	ပုံမှန် ပြန်ဖြစ်ပေါ်သော မျဉ်းကွေး
periodic demicals	ပုံမှန် ပြန်ဖြစ်သော ဒသမကိန်းများ
periodic function	ပုံမှန် ပြန်ဖြစ်သော ဖန်ရှင်
periodical fraction	ပုံမှန် ပြန်ဖြစ်သော အပိုင်းကိန်း
periodicity	ပုံမှန်ပြန်ဖြစ်မှု
permutable	တွက်ရာတွင် ကိန်းအစီအစဉ်နှင့် မဆိုင်သော
permutation	ပါမြူတေးရှင်း (သင်္ကေတများ၏ တိကျကိန်းတစ်ခုကို ပြန်လည် အစီအစဉ်ချထားသော ဖန်ရှင်)
permutation with repetition	ထပ်ဖန် ပြုသော ပါမြူတေးရှင်း
permutation without repetition	ထပ်ဖန် မပြုသော ပါမြူတေးရှင်း
perpendicular	ထောင့်မှန်ကျသော
perpendicular bisector	ထောင့်မှန်ကျ ထက်ဝက်ပိုင်းမျဉ်း
perpendicular lines	ထောင့်မှန်ကျ မျဉ်းများ
perpendicular segment	ထောင့်မှန်ကျ မျဉ်းပိုင်း
perpendicularity	ထောင့်မှန်ကျမှု
perspective	အမြင်
phrase	စကားလုံးစု
pi	ပိုင် (စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ အဝန်းနှင့် အချင်းမျဉ်းအချိုး)
pick	ရွေးချယ်သည်
pictograph	အကြောင်းအရာစကားလုံးကို ပုံဖြင့် ဖော်ပြခြင်း
picture	ရုပ်ပုံ
picture graph	ရုပ်ပုံဂရပ်
pint	ပိုင် (အရည်ထုထည်အတိုင်းအတာ)
pivoting	မျဉ်းဖြောင့်ညီမျှခြင်းများကို တပြိုင်တည်း ဖြေရှင်းသော နည်းတစ်မျိုး
place holder	ဆက်တစ်ခု၏ မည်သည့် အဖွဲ့ဝင်ကိန်းတစ်ခုနှင့် မဆို အစားထိုးနိုင်သော သင်္ကေတတစ်ခု

place value	ကိန်းလုံးတည်ရှိရာတန်ဖိုး (ဥပမာ-ခုနေရာ၊ ဆယ်နေရာ)
plane	ပြင်ညီ
plane geometric figures	ပြင်ညီရှိ ဂျီသြမေတြီ ပုံများ
plot	ဂရပ်ပုံဆွဲသည်
plot points	အမှတ်များ ရေးဆွဲသည်
plus	အပေါင်းလက္ခဏာ
point	အမှတ်
point at infinity	အနန္တအကွာအဝေးတွင် ပြိုင်သော မျဉ်းများ ဆုံရာအမှတ်
point of intersection	ဖြတ်မှတ်
point of reflection	ရောင်ပြန်ဟောသည့်အမှတ်
point of symmetry	အချိုးညီမှတ်
point of tangency	ဝန်းထိမှတ်
point reflection	အစက်မှတ် ရောင်ပြန်ဟောခြင်း
point symmetry	အစက်မှတ် အချိုးကျမှု
point-slope form of line	အစက်မှတ်ဖြင့် ဆွဲထားသော လျှောစောက် လိုင်းဖြောင့် ပုံစံ
polygon	ဗဟုဂံ
polygon circumscribed about a circle	စက်ဝိုင်းကိုပတ်၍ ဆွဲထားသော ဗဟုဂံ
polygon inscribed in circle	စက်ဝိုင်းထဲတွင်ရှိသော ဗဟုဂံ
polygonal line	ဗဟုဂံပုံသဏ္ဍာန်ကျအောင် ဆွဲထားသော မျဉ်း
polyhedron	ဗဟုဂံထုလုံး
polynomial	ဗဟုကိန်းရှင်များပါသော
polynomial equation	ဗဟုကိန်းရှင်များပါသော ညီမျှခြင်း
polynomial function	ဗဟုကိန်းရှင်များပါသော ဖန်ရှင်
positive	အပေါင်းသဘောဆောင်သော
positive correlation	အပေါင်းသဘော ဆက်စပ်ချက်

positive integer	အပေါင်းကိန်းပြည့်
positive number	အပေါင်းကိန်း
positive real numbers	အပေါင်းကိန်းစစ်
positive sign	အပေါင်းလက္ခဏာ
positive slope	အပေါင်းလက္ခဏာဆောင် လျှောစောက်
possibility	ဖြစ်နိုင်ခြေ
possible	ဖြစ်နိုင်သော
postulate	သင်္ချာဆိုင်ရာ သီအိုရီပေါ် အခြေခံထားသော ယူဆချက်
postulational	သီအိုရီပေါ် အခြေခံယူဆမှုနှင့်ဆိုင်သော
postulational system	သီအိုရီပေါ် အခြေခံယူဆမှုစနစ်
pound	ပေါင် (အလေးချိန်ယူနစ်)
power	ပါဝါ (ကိန်းတစ်ခုပေါ်ရှိ ထပ်ညွှန်း)
power-of-quotient law	စားလာဒ်နိယာမ ပါဝါကိန်း
preceding	ရှေ့မှဖြစ်သော
precision measurement	တိကျမှုအတိုင်းအတာ
prediction	ကြိုတင်ခန့်မှန်းမှု
premise	ကောက်ချက်ချ၍ ရသော အဆို
prime	အကြွင်းမရှိအောင် စား၍မရသော
prime factor	အကြွင်းမရှိအောင် စား၍မရသော ဆခွဲကိန်း
prime number	အကြွင်းမရှိအောင် စား၍မရသော ကိန်း
prime pair	အကြွင်းမရှိအောင် စား၍မရသော အတွဲ
prime polynomial	အကြွင်းမရှိအောင် စား၍မရသော ဗဟုကိန်းရှင် များ
principal angle	အဓိကထောင့်
principal cubic root	အပေါင်းကိန်းစစ် သုံးထပ်ကိန်းရင်း
principal diagonal	မက်ထရစ်တစ်ခု၏ အဓိကထောင့်ဖြတ်