

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
A	
absolute value	ပကတိတန်ဖိုး
accurately label work	တိကျသေချာစွာ နံပါတ်ထိုးထားသော အလုပ်
adapt	လိုက်လျောညီအောင် ပြုပြင်သည်။
adjacent	နီးစပ်သော၊ ကပ်လျက်ရှိသော
adjacent side of a triangle	တြိဂံတခုအတွင်းရှိ အနားတဖက်နှင့် နီးစပ်သော၊ ကပ်လျက်ရှိသော
algebra	အက္ခရာသင်္ချာ
algebraic equation	အက္ခရာသင်္ချာညီမျှခြင်း
algebraic expression	အက္ခရာသင်္ချာဖော်ပြချက်
algebraic inequalities	အက္ခရာသင်္ချာ မညီမျှချက်များ
algebraic pattern	အက္ခရာသင်္ချာပုံစံ
algebraic solution	အက္ခရာသင်္ချာဆိုင်ရာ အဖြေများ
algebraically	အက္ခရာသင်္ချာနည်းဖြင့်
alternate exterior angles	မျဉ်းပြိုင် ၂ကြောင်းကို ဖြတ်မျဉ်းတခုဖြတ်ရာတွင် မျဉ်းပြိုင်အပြင်ဖက်၊ ဖြတ်မျဉ်း၏ တဖက်တချက်စီရှိထောင့်
alternate interior angles	မျဉ်းပြိုင် ၂ကြောင်းကို ဖြတ်မျဉ်းတခုဖြတ်ရာတွင် မျဉ်းပြိုင်အတွင်း၊ ဖြတ်မျဉ်း၏ တဖက်တချက်စီရှိထောင့်
altitude	အမြင့်

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
analyze	ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာသည်
angle bisector	ထောင့်ကိုထက်ဝက်ပိုင်းသောမျဉ်း
angle pairs	ထောင့်အစုံများ
apply a variety of strategies	သေနင်္ဂီယူဟာအမျိုးမျိုး၊ နည်းပေါင်းစုံကို အသုံးပြုသည်
appropriate mathematical terms	သင်တော်သော ဂဏန်းသင်္ချာဘာသာစကားလုံး၊ ဝေါဟာရများ
approximation	အနီးစပ်ဆုံးယူခြင်း
arc	စက်ဝန်းပြတ် စက်ဝန်းပိုင်း
area	ဧရိယာ
area of a circle	စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ဧရိယာ
argument	ဆင်ချေကန် ကန့်ကွက်သော အချက်
arithmetically	သင်္ချာဆိုင်ရာ ဖော်ပြခြင်းဖြင့်၊ သင်္ချာဆိုင်ရာနည်းကိုသုံး၍
associative property of addition	ပေါင်းခြင်းအတွက် စုစည်းခြင်း ဆိုင်ရာ သင်္ချာဂုဏ်သတ္တိ
associative property of multiplication	မြောက်ခြင်းအတွက် စုစည်းခြင်း ဆိုင်ရာ သင်္ချာဂုဏ်သတ္တိ
B	
base (of percent)	ရာခိုင်နှုန်းတွက်ရာတွင် အခြေပြုရသော အခြေတန်ဖိုး
base of a 2-dimensional shape	နှစ်ဖက်မြင် ပြင်ညီပုံ၏ အောက်ခြေ
base of a 3-dimensional shape	သုံးဖက်မြင် ရုပ်လုံးကြွပုံ၏ အောက်ခြေ
base ten number system	တစ်မှတဆယ်ထိ ဂဏန်းတန်ဖိုးများဖြင့် သတ်မှတ်ဖော်ပြသော ဂဏန်းသင်္ချာစနစ်

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
binomial	အက္ခရာသင်္ချာတွင် အက္ခရာပေါ်ထပ်တင်ထားသော ကိန်းပါသည်။ ကိန်းတန်းစု
bisector	ထက်ဝက်ပိုင်း ထားခြင်း
C	
calculate	တွက်ချက်သည်
calculate distance	အကွာအဝေးကို တွက်ချက်သည်
calculate unit price	ပစ္စည်းတစ်ခု၏ ဈေးနှုန်းကို တွက်ချက်သည်
calculate volume	ထုတည်ကို တွက်သည်
Celsius	ဆဲလ်စီးယပ်စ် ခေါ် အပူချိန်ကို တိုင်းတာသော ဆယ်လီစိတ်စနစ် စင်တီဂရိတ်စနစ်
central angle	ဗဟိုရံကို ခံဆောင်ထားသော ထောင့်
chord	စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ လေးကျိုး (စက်ဝန်းပေါ်ရှိ အမှတ် ၂ခုကို ဆက်သော မျဉ်း)
circle	စက်ဝိုင်း
circle graph	စက်ဝိုင်းပုံ ကို အခြေပြုဆွဲသော ဂရပ်
circumference	အဝန်း၊ စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ အရှည်
circumference	အဝန်း၊ စက်ဝိုင်းတစ်ခု၏ အရှည်
clarifying questions	ရှင်းအောင် ပြုလုပ်နေသော မေးခွန်းများ
coefficient	အက္ခရာသင်္ချာ၏ အက္ခရာရှေ့တွင်ကပ်လျက်ရှိနေသော ဂဏန်း တနည်းမြောက်ဖော်ကိန်း
coherent	အဆက်အစပ်ရှိသော၊ စည်းလုံးညီညွတ်သော
collaboration	အများနှင့်တွဲ၍ အလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ဂဏန်းများကို စုစည်းတွဲစပ်ပေးခြင်း၊

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
combine like terms	အက္ခရာသင်္ချာအရ တူရာတန်ဖိုးများကို စုသည်။
commission	ပစ္စည်းရောင်းပေးသည့်အတွက် ရောင်းရငွေအချို့ကို ရောင်းပေးခပေးသည်
commutative property of addition	ပေါင်းရာတွင် ရှေ့နောက်ပြောင်းသော်လည်း တန်ဖိုးမပြောင်းသော ဂုဏ်သတ္တိတခု
commutative property of multiplication	မြောက်ရာတွင် ရှေ့နောက်ပြောင်းသော်လည်း တန်ဖိုးမပြောင်းသော ဂုဏ်သတ္တိတခု
compare strategies	နည်းဗျူဟာများ၊ နည်းစနစ်များကို နှိုင်းယှဉ်သည်
compare unit prices	ပစ္စည်းတခုချင်း၏ ဈေးနှုန်းကို နှိုင်းယှဉ်သည်
compass	ထောင့်တိုင်းစက်ဝိုင်းခြမ်း
complementary angles	ထောင့်မှန်ဖြည့်ဖက်ထောင့်
compound events	အစုသီအိုရီအရ အစုတခုတွင်ရှိအစုဝင်များကိုပေါင်းခြင်း
comprehend	သဘောပေါက် နားလည်သည်။ အကြီးဝင်သည်
conclusion	နိဂုံး နိဂုံးချုပ်ခြင်း၊ အဆုံးသပ်ခြင်း
conduct	ပြုမူသည်၊ ညွှန်ပြသည်၊ အုပ်ချုပ်သည်
congruent	ထပ်တူညီခြင်း
conjecture (noun)	အချက်အလက်မစုံပဲ ဆုံးဖြတ်ချက်ချခြင်း
conjecture (verb)	အချက်အလက်မစုံပဲ ဆုံးဖြတ်ချက်ချသည်။
connections	ဆက်စပ်ခြင်းများ၊ အဆက်အစပ်များ
consecutive integers	ဆက်တိုက်ဖြစ်သော ကိန်းပြည့်ဂဏန်းများ၊
consolidate	စုပေါင်းသည်။ တောင့်တင်းခိုင်မာလာစေသည်။

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
constraints	ကန့်သတ်ချက်များ၊ ဘောင်ခတ်သတ်မှတ်ချက်များ
construction	တည်ဆောက်ခြင်း
convert money	ငွေကို ပြောင်းလဲပစ်သည်
convert capacity within a given system	ပေးထားသော စနစ်အတွင်းတွင် တန်ဖိုးတခုမှ တခုကို ပြောင်းသည်
convert mass within a given system	ပေးထားသော စနစ်အတွင်းတွင် အလေးချိန်၊ (သို့) ငြိမ်ထု၏ တန်ဖိုးတခုမှ တခုကို ပြောင်းသည်
convert volume withing a given system	ပေးထားသော စနစ်အတွင်းတွင် ထုထည်၏ တန်ဖိုးတခုမှ တခုကို ပြောင်းသည်
convert within a given system	ပေးထားသော စနစ်အတွင်းတွင် အပြောင်းအလဲလုပ်သည်
coordinate geometry	အပစ် ဝင်ရိုး၊ ဝိုင်ဝင်ရိုးပါသော စနစ်တခုကို အခြေခံကာ လေ့လာသော အတိုင်းအတာဆိုင်ရာ
coordinate plane	အပစ် ဝင်ရိုး၊ ဝိုင်ဝင်ရိုးပါသော စနစ်တခု၏ ပြင်ညီတခု
corresponding angles	သက်ဆိုင်ရာ ထောင့်များ
corresponding sides	သက်ဆိုင်ရာ အနားများ
counterexample	သီအိုရမ်တခုကို မမှန်ကြောင်း ညှင်းဆိုသော အချက်
counterexamples	သီအိုရမ်တခုကို မမှန်ကြောင်း ညှင်းဆိုသော အချက်များ
counting (natural) numbers	ရေတွက်၍ရသော သဘာဝအလျှောက် တည်ရှိနေသည့် တန်ဖိုးများ
counting numbers	ရေတွက်၍ရသော တန်ဖိုးများ
cup	ခွက် (ထုထည်ကိုတိုင်းသောယူနစ်)
customary units of capacity	အဝင်အဆန့်၊ စွမ်းအင်၊ တိုင်၍ရသော အရာများအတွက် သာမန် အတိုင်းအတာ ယူနစ်များ
customary units of mass	အလေးချိန်၊ ငြိမ်ထုများအတွက် သာမန် အတိုင်းအတာ ယူနစ်များ

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
D	
data	အချက်အလက်
decode	လျှို့ဝှက်သင်္ကေတကို အဓိပ္ပါယ်ဖော်သည်
defend	ကာကွယ်သည်
degree of a polynomial	အက္ခရာကိန်းတစ်ခုတွင်ပါသော အမြင့်ဆုံးထပ်ကိန်း အဆင့်အတန်း
density	သိပ်သည်းခြင်း
dependent events	အစုသီအိုရီတွင် ပါဝင်သော မှီခိုနေရသော အစုများ
describe	ဖော်ပြသည်။
develop formulas	ပုံသေနည်းများထွက်ပေါ်စေရန် အဆင့်ဆင့်တွက်ထုတ်သည်။ ဖော်မြူလာထုတ်သည်
diameter	အချင်း
differentiate	ကဲကုလသင်္ချာတွင် အလိုက်ပြောင်းသည်။ အိမ်စိတ်တန်ဖိုးပြောင်းသလောက် ပိုင်း၏ လိုက်ပြောင်းခြင်းများကိုရှာသည်
dilate	ပုံများကို ချဲ့ခြင်း၊ ခြုံ့ခြင်းများလုပ်သည်
dilation	ပုံများကို ချဲ့ခြင်း၊ ခြုံ့ခြင်းများလုပ်ခြင်း။
dimensions	အတိုင်းအတာများ
discuss	ဆွေးနွေးသည်
distance	အကွာအဝေး၊ အတိုင်းအတာ
distinguish	ကွဲပြားခြားနားစေသည်။ ထင်ပေါ်ဂုဏ်တက်စေသည်

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
distributive property	ခွဲဝေခြင်း ဆိုင်ရာ သင်္ချာဂုဏ်သတ္တိ
domain	အစုသီအိုရီတွင် ပါဝင်သော အမှီခိုကင်းသော မူလရင်းမြစ် အစုဝင်များ
double bar graph	အတုံး ၂တုံးပါသောဂရပ်
double line graphs	မျဉ်း ၂ကြောင်းပါသောဂရပ်၊
draw a graph	ဂရပ်ဆွဲသည်
draw a picture	ပုံဆွဲသည်
draw conclusions	နိဂုံး နိဂုံးချုပ်ခြင်း၊ အဆုံးသပ်ခြင်း ပြုလုပ်သည်။
E	
equation	ညီမျှခြင်း
equation of a line	မျဉ်းကြောင်းကို ကိုယ်စားပြုသော ညီမျှခြင်း
equidistant	တူညီသော အကွာအဝေး
equivalent customary units of capacity	အဝင်အဆန့်၊ စွမ်းအင်၊ တိုင်း၍ရသော အရာများအတွက် တူညီသော သာမန် အတိုင်းအတာ ယူနစ်များ
equivalent fractions	တူညီသော အပိုင်းဂဏန်းများ
equivalent numerical expressions	ကိန်း ဂဏန်း နံပါတ်များဖြင့်ဖော်ပြသော တူညီသော ဖော်ပြချက်
equivalent ratios	တူညီသော အချိုးတန်ဖိုး
estimate	ခန့်မှန်းသည်
area	ဧရိယာ

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
circumference	အဝန်း
volume	ထုထည်
evaluate conjectures	တန်ဖိုးတွက်သည်၊ တန်ဖိုးဖြတ်သည်
evaluate efficiency	စွမ်းဆောင်နိုင်ရည်ကို အကဲဖြတ်သည်။
evaluate efficiency	စွမ်းဆောင်နိုင်ရည်ကို အကဲဖြတ်သည်။
exchange rate table	ငွေလဲနှုန်းများကိုပြသော ဇယား
expenses	ကုန်ကျစားရိပ်
explain	ရှင်းလင်းပြသည်
explore	လေ့လာစုံစမ်း ထောက်လှမ်းသည်
exponent	ထပ်ကိန်း
exponential form	ထပ်ကိန်းဖြင့်ဖော်ပြသော ပုံစံ
exponents	ထပ်ကိန်းများ
extend	ချဲ့ထွင်သည်
exterior angle	အပြင်ထောင့်
extremes (of a proportion)	အချိုးများကို ဆက်ကာဆက်ကာညီမျှခြင်းများချရာတွက်ရာတွင် ရှေ့ဆုံးနှင့်နောက်ဆုံး အချိုးတန်ဖိုး
F	
faces and bases	မျက်နှာပြင်များ၊

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
of cones	အပိုင်းထူချွန်၊ ကတော့ချွန်၏ မျက်နှာပြင်များ၊
of cylinders	ထုလုံးရှည်ပုံ၊ ဆလင်ဒါပုံ ၏ မျက်နှာပြင်များ၊
of prisms	အကွက်ဖော်သွေးထားသော အလင်းယိုင်ဖန်တုံး မျက်နှာပြင်များ
of pyramids	ပိရမစ်ပုံများ၏ မျက်နှာပြင်များ
factor	ဆခွဲကိန်း၊ ဆခွဲကိန်း ခွဲသည်
Fahrenheit	ဖာရင်ဟိုက်ခေါ် အပူချိန်ကို တိုင်းတာသော ဆယ်လီစိတ်မဟုတ်သောစနစ်
favorable outcomes	လိုလားစွာ လက်ခံသော ရလဒ်များ
fixed distance	မပြောင်းလဲသော၊ တန်ဖိုးအတိအကျ သတ်မှတ်ပေးသော အကွာအဝေး
formally	ပုံမှန်အားဖြင့်
formula	ဖော်မြူလာ၊ ပုံသေနည်း
formulate	ပုံသေနည်းထုတ်သည်၊ ဖော်မြူလာထုတ်သည်
formulate mathematical questions	ဂဏန်းသင်္ချာ ဆိုင်ရာ မေးခွန်းများကို ပုံသေနည်းထုတ်သည်၊ ဖော်မြူလာထုတ်သည်
fraction	အပိုင်းဂဏန်း
frequency	ကြိမ်နှုန်း
frequency table	ကြိမ်နှုန်းများကိုပြသော ဇယား
function	ဆက်သွယ်ချက်
function notation	ဆက်သွယ်ချက် ဆိုင်ရာ အမှတ်အသား
function rule	ဆက်သွယ်ချက် ဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်း

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
fundamental counting principle	အခြေခံရေတွက်နည်းဥပဒေ
G - H	
gallon	ဂါလံ
generalizations	ယေဘုယျပြုခြင်း၊ အများနှင့်ညှိယူဖို့လုပ်ခြင်း
geometric shape	ဂျီသြမေတြီ နည်းဖြင့် ရေးဆွဲထားသောပုံ
geometry	ဂျီသြမေတြီသင်္ချာ
graphically	ဂရပ်ဖြင့်
gratuity	လုပ်သက်ဆုကြေး၊ တစ်ပင်သဘောမျိုးပေးငွေ
greatest common factor	ပုံဆွဲကိန်း အကြီးဆုံး
height	အမြင့်
histogram	အကြောင်းကိစ္စတစ်ခုကို အစအဆုံး ပြည့်စုံအောင် ဖော်ပြထားသော ဘားချင်း
hypotenuse	ထောင့်မှန်ကန်အနား
I - J	
ideas	စိတ်ကူးများ၊ သဘောပေါက်မှုများ
identity	ရေးထိုးသတ်မှတ်သည်
identity element	သင်္ချာဆိုင်ရာသီအိုရမ်များကို သက်သေပြရာတွင် သုံးသော သီးသန့်ဂုဏ်သတ္တိ
identity property of addition	ပေါင်းခြင်းအတွက် တသီးတခြား သတ်မှတ်ထားသောတန်ဖိုးသတ္တိ
identity property of multiplication	မြှောက်ခြင်းအတွက် တသီးတခြား သတ်မှတ်ထားသောတန်ဖိုးသတ္တိ

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
image	ပုံရိပ်
impossible outcomes	ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော အဖြေရလဒ်
income	ဝင်ငွေ
indirect	တိုက်ရိုက်မဟုတ်သော၊ သွယ်ဝိုက်၍ပြသော
inductive reasoning	အကြိမ်ကြိမ် စမ်းသပ်ပြီး မှန်ကြောင်း တွေ့သဖြင့် လက်ခံလိုက်သော အမှန်တရား
inequality	မတူညီချက်
informally	ပုံမှန်သဘောမျိုးမဟုတ်ပဲ
input values	စနစ်တခုအတွင်းသို့ ထည့်သွင်းလိုက်သော တန်ဖိုးများ
integer	ကိန်းပြည့်
integer coefficients	အက္ခရာရှေ့တွင်ကပ်လျက်ရှိနေသော ကိန်းပြည့်ဂဏန်း (တနည်း) ကိန်းပြည့် မြောက်ဖော်ကိန်း
integers	ကိန်းပြည့်
integral	အစိတ်များကို ပေါင်းစပ်စုဖွဲ့ထားသော တန်ဖိုး
integral exponents	ထပ်ကိန်းဖြစ်နေသော အစိတ်များကို ပေါင်းစပ်စုဖွဲ့ထားသော တန်ဖိုး
interconnect	အတွင်းပိုင်းတွင် အချင်းချင်းဆက်စပ်မှု
interconnect	အတွင်းပိုင်းတွင် အချင်းချင်းဆက်စပ်မှု
interest	အတိုး
interest rates	အတိုးနှုန်း
interior angle	အတွင်းထောင့်

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
interior angles	အတွင်းထောင့်များ
interpret	အဓိပ္ပါယ်ကောက်ယူသည်
interpret graphs	ပုံများကို အဓိပ္ပါယ် ဖွင့်ဆို ရှင်းလင်းသည်
invalid approach	လက်မခံနိုင်သော ချဉ်းကပ်မှု
inverse element	သင်္ချာသီအိုရမ်များကို သက်သေပြရာတွင် သုံးသော ပိုင်းခြေ၊ ပိုင်းဝေပြောင်းပြန်လှန်ခြင်းဆိုင်ရာ ဂုဏ်သတ္တိ
inverse operation	ပြောင်းပြန် (အပြန်အလှန်)လုပ်သော သင်္ချာဆိုင်ရာလုပ်ထုံး
inverse operations	ပြောင်းပြန် (အပြန်အလှန်)လုပ်သော သင်္ချာဆိုင်ရာလုပ်ထုံးများ
investigate	လေ့လာစုံစမ်း ထောက်လှမ်းသည်
investigate conjectures	အချက်အလက်မစုံပဲ ဆုံးဖြတ်ချက်ချခြင်း အပေါ် စုံစမ်းစစ်ဆေးသည်
irrational numbers	တန်ဖိုးအတိအကျဖြတ်၍မရသော ဒသမ ကိန်းအရလည်းမဆုံးသော ဂဏန်းများ
irregular polygon	မြင်နေကျပုံမျိုးမဟုတ်သော၊ ပုံသဏ္ဍာန် မမှန်သော ဗဟုဂံ
irrelevant information	အသုံးမကျသော အချက်အလက်များ
justify	မှန်ကန်အောင် လက်ခံနိုင်အောင်လုပ်သည်
L	
language of logic (and, or, not)	သင်္ချာယုတ္တိဗေဒဆိုင်ရာဘာသာစကား (နှင့်၊ သို့မဟုတ်၊ မဟုတ်)
law of exponents for division	စားခြင်းအတွက် ထပ်ညွှန်းကိန်းဆိုင်ရာ သင်္ချာဥပဒေများ
law of exponents for multiplication	မြှောက်ခြင်းအတွက် ထပ်ညွှန်းကိန်းဆိုင်ရာ သင်္ချာဥပဒေများ

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
laws of exponents	ထပ်ညွှန်းကိန်းဆိုင်ရာ သင်္ချာဥပဒေများ
legs of a right triangle	ထောင်မှန်တြိဂံ၏ ထောင်မှန်ခံအနားမဟုတ်သော ကျန်အနားတဖက်
length	အလျား၊ အရှည်
levels of precision	တိကျမှုအဆင့်အတန်း
like (common) denominators	(အပိုင်းဂဏန်းများပေါင်းခြင်းနှုတ်ခြင်းအတွက် လိုအပ်သော) ပိုင်းခြေတူများ
like terms	ထပ်ကိန်းနှင့်တကွတူသော ကိန်းရှင်တန်ဖိုး
line	မျဉ်းဖြောင့်
line graph	မျဉ်းဖြောင့်ဖြင့်ဆွဲထားသော ဂရပ်လိုင်
line symmetry	ထပ်တူမျဉ်း
linear equation	မျဉ်းဖြောင့် ဆိုင်ရာညီမျှခြင်း
linear inequalities	မျဉ်းဖြောင့် ဆိုင်ရာ မတူညီချက်များ
linear relationship	မျဉ်းဖြောင့် ဆိုင်ရာ ဆက်သွယ်ချက်များ
liter	လီတာ
logic	ယုတ္တိဗေဒ၊ ကြောင်းကျိုးဆင်ချင်ခြင်းဘာသာရပ်
logical argument	ယုတ္တိရှိသော ကြောင်းကျိုးဆင်ချင်ခြင်း ဖြင့် ဆင်ချေပေး၍ကန့်ကွက်ခြင်း
logical reasoning	ယုတ္တိရှိသော ကြောင်းကျိုးဆင်ချင်ခြင်း
lowest terms	အောက်ဆုံးအကျဉ်းပိုင်း (အပိုင်းဂဏန်းတစ်ခုကို နောက်ဆုံးအထိ ကျဉ်းထားပြီးတန်ဖိုး)

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
M	
magnitude	ပမာဏ
make conjectures	အချက်အလက်မစုံပဲ ဆုံးဖြတ်ချက်ချအောင်လုပ်သည်။
manipulative(s)	ကျွမ်းကျင်စွာကိုင်တွယ်ခြင်းများ၊ သင်္ချာအရ တွက်ရန်လွယ်သောကိန်းဂဏန်းများ
map scale	မြေပုံစကေး
mathematical argument	ဂဏန်းသင်္ချာ နည်းဖြင့် ဆင်ချေပေးခြင်း၊ ကန့်ကွက်ခြင်းများ
mathematical ideas	ဂဏန်းသင်္ချာ နည်းစနစ်ကို အခြေခံသော စိတ်ကူးများ
mathematical language	ဂဏန်းသင်္ချာ ကိုသုံး၍ ဖော်ပြသော ဘာသာစကား
mathematical language	ဂဏန်းသင်္ချာ ကိုသုံး၍ ဖော်ပြသော ဘာသာစကား
mathematical phenomena	ဂဏန်းသင်္ချာ နည်းစနစ်ကို အခြေခံသော အတွေးအခေါ်
mathematical relationships	ဂဏန်းသင်္ချာ ကိုသုံး၍ ဆက်သွယ်ခြင်း
mathematical statement	ဂဏန်းသင်္ချာ ကိုသုံး၍ ဖော်ပြခြင်း
mean	ပျဉ်းမျှခြင်း ဖျဉ်းမျှခြင်း
means (of a proportion)	အချိုးတခု၏ ဖျဉ်းမျှခြင်း
measure capacity	ပမာဏတခုကို တိုင်းတာခြင်း၊ ပမာဏတခု၏ အတိုင်းအတာ
measures of central tendency	စာရင်းအင်းပညာအရ အလယ်တန်ဖိုးနားသို့ချဉ်းကပ်မှုကို တိုင်းတာခြင်း
median	ဂဏန်းအုပ်စုများ၏ အလယ်တန်ဖိုး
methods of proof	မှန်ကြောင်းသက်သေပြရန် နည်းလမ်းများ

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
metric system	ဆယ်လီစီတ်စနစ်ဖြင့် တိုင်းတာသော စနစ်
metric units of capacity	စွမ်းအင်သို့မဟုတ်အတိုင်းအတာပမာဏ ၏ ဆယ်လီစီတ်စနစ်ဖြင့် တိုင်းတာသော အတိုင်းအတာ
metric units of mass	ဒြပ်ထု၏ ဆယ်လီစီတ်စနစ်ဖြင့် တိုင်းတာသော အတိုင်းအတာ ယူနစ်များ
milliliter	မီလီလီတာ
misleading	လမ်းလွဲသွားခြင်း၊ လွဲမှားသောဖက်သို့ဦးတည်မှု
mixed number	အပိုင်းဂဏန်းတခု၏ကိန်းရောဂဏန်း၊ ကိန်းပြည့်နှင့် အပိုင်းရောနေသောအပိုင်းဂဏန်း
mode	စာရင်းပညာအရ တူညီသော ဂဏန်းများ များစွာပါသော ဂဏန်း
model (noun)	စံပုံစံ၊ စံနမူနာပုံစံ
model problems	စံပုံစံပြဿနာများ၊ စံနမူနာပုံစံပြဿနာများ
model situations	စံပုံစံပြဿနာများ၊ စံနမူနာပုံစံပြဿနာများ
model using manipulatives	တွက်ရန်လွယ်သောကိန်းဂဏန်းများကို သုံးထားသော စံပုံစံ
model(s)	စံပုံစံများ၊ စံနမူနာပုံစံများ
models	စံပုံစံများ၊ စံနမူနာပုံစံများ
monitor	ပြောင်းလဲတိုးတက်မှုကို စစ်ဆေးသည်၊ ထုတ်လွှင့်မှု ကိုဖမ်းယူသည်
monomial	အက္ခရာသင်္ချာတွင် အက္ခရာပေါ် ထပ်ကိန်းတခုသာထပ်တင်ထားသော ကိန်းပါသည့် ကိန်းတန်းစု
monomials	အက္ခရာကိန်းစဉ်တန်းတွင် ထပ်ကိန်း တခုသာ ဖြစ်နိုင်သော ကိန်းစဉ်တန်းများ
multiple	ဆတိုးကိန်း
multiple representations	မြောက်ကိန်းများဖြင့် ကိုယ်စားပြုတင်ပြခြင်း

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
multiplicative inverse (reciprocal)	အုပ်စုသင်္ချာ၏ အမြောက်အစား တို့အား ပိုင်းခြေ ပိုင်းဝေဆိုင်ရာ ခွဲထုတ်နိုင်သော သတ္တိ
multiply (multiplication)	မြှောက်သည် (မြှောက်ခြင်း)
N	
natural numbers	သို့ညအပါအဝင် ရေတွက်၍ရသော အလုံးစုံသော ဂဏန်းများ
negative	အနုတ်
nonadjacent side of a triangle	တြိဂံတခုအတွင်းရှိ အနားတဖက်နှင့် နီးစပ်သော၊ ကပ်လျက်ရှိသော အနားမဟုတ်သော
nonlinear equation	မျဉ်းဖြောင့် မဖြစ်နိုင်သော သင်္ချာဆိုင်ရာ ညီမျှခြင်း
nonlinear relationship	မျဉ်းဖြောင့် မဖြစ်နိုင်သော သင်္ချာဆိုင်ရာ ဆက်သွယ်ချက်များ
non-perfect squares	၂ထပ်တိကိန်းမဟုတ်သော
non-repeating decimal	ထပ်ပြန်တလဲ မဖြစ်ပဲ ဆုံးသော တိကျသော ဒသမတန်ဖိုး
nonstandard representations	စံသတ်မှတ်မထားသော ကိုယ်စားပြုခြင်းများ
non-terminating decimal	အဆုံးသပ်၍ မရနိုင်သော ဒသမတန်ဖိုး
not preserved	မပျက်စီးစေရန် ပြုပြင်စီမံခြင်း လုပ်မထားသော
number line	ဂဏန်း တန်ဖိုးများဖြင့်ပြသော မျဉ်း
number system	ကိန်းဂဏန်း ဆိုင်ရာစနစ်
number systems	ကိန်းဂဏန်း ဆိုင်ရာစနစ်များ
numeric (arithmetic) expression	ကိန်း ဂဏန်း နံပါတ်များဖြင့်
numerical problem	ကိန်း ဂဏန်း များဖြင့်ဖော်ပြသော ဖော်ပြချက်

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
numerically	ကိန်း ဂဏန်း နံပါတ်များဖြင့်
O	
observe patterns	တည်ဆောက်ပုံ ပုံစံများကို လေ့လာစူးစမ်းသည်
operation	တွက်ချက်လုပ်ကိုင်ခြင်း
operations with polynomials	အက္ခရာကိန်းတစ်ခုပေါ်တွင် ထပ်ကိန်းများကို တင်၍ တွက်ချက်ခြင်းများ
order (verb)	အစီအစဉ် လုပ်သည် စီစဉ်သည်
order of operations	အပေါင်း၊အနှုတ်၊ အမြောက်၊ အစား၊ စသည်၊ လုပ်နည်းတို့ကို အစဉ်လိုက် စီစဉ်မှု
ordered pair	အိပ်စ် ကိုပထမနေရာ ဝိုင်ကို ဒုတိယနေရာ အဖြစ်ချထားသော အက္ခရာသင်္ချာ အစုံ
organize work	အလုပ်ကိုစုစည်းသည်
organized chart	စုစည်းထားသော ဇယား
organized list	စုစည်းထားသော စာရင်း အစီအစဉ်
P	
parallel lines	မျဉ်းပြိုင်များ
percent	ရာနှုန်း ရာခိုင်နှုန်း
percent decrease	လျော့သောရာနှုန်း
percent increase	တိုးသောရာနှုန်း
percent of quantity	အတိုင်းအတာပမာဏ၏ ရာနှုန်း၊ ရာခိုင်နှုန်း
perfect square	၂ထပ်ကိန်း

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
perimeter	ပတ်လည်အနား
perpendicular bisector	ထက်ဝက်ပိုင်း ထောင့်မှန်ကျလုပ်ခြင်း
personal references for capacity	ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အထောက်အထား အကိုးအကားများ
personal references for units of mass	ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အထောက်အထား အကိုးအကားများ
physical phenomena	ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်း ဆိုင်ရာ နားလည်မှုသဘောတရားများ
pi (π)	ပိုင် (အဝန်းနှင့် အချင်းတို့၏ အချိုးတန်ဖိုး)
pint	ပိုင် (ထုထည်ကိုတိုင်းသောယူနစ်)
plot	အကွက်၊ အကွက်ချသည်
point	ဒသမ၊ အစက်၊ ညွှန်ပြသည်
polygon	ဗဟုဂံ
polynomial	အက္ခရာသင်္ချာတွင် အက္ခရာပေါ် မည်သည့်ထပ်ကိန်းဖြစ်စေ ထပ်တင်ထားသော ကိန်းပါသည့် ကိန်းတန်းစု
population	လူဦးရေ၊ သင်္ချာအရ အုပ်စုကြီးတစ်ခုလုံး၊
positive	အပေါင်း လက္ခဏာ
possible outcomes	ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ရလဒ်များ
power	ထပ်ကိန်း
predict	ခန့်မှန်းသည်
pre-image	ရှေ့ကပုံရိပ်

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
preserved	မပျက်စီးစေရန် ပြုပြင်စီမံထားသော
prime factorization	သုဒ္ဒဆခွဲကိန်း (နောက်ဆုံးဆင့် ဆခွဲကိန်း) ဖြစ်အောင်ဆခွဲကိန်းခွဲခြင်း
probability	ဖြစ်နိုင်ချေကိုတွက်ခြင်း၊ ဖြစ်နိုင်စွမ်းကို လေ့လာခြင်း
process of elimination	ချေခြင်း၊ ဖျောက်ခြင်းကိစ္စအတွက် လုပ်နည်း အဆင့်ဆင့်
profit	အကျိုးအမြတ်၊
properties of real numbers	တကယ်ရှိသောတန်ဖိုးများ၊ ကိန်းစစ်များ
proportion	ဂဏန်းသင်္ချာ၏ အချိုးသဘော ညီမျှခြင်း
proportional reasoning	ဂဏန်းသင်္ချာ၏ အချိုးသဘောတရား ဖြစ်မှုကို ကျိုးကြောင်းဆင်ချင်ခြင်း
proportionality	ဂဏန်းသင်္ချာ၏ အချိုးသဘောတရား ဖြစ်မှု
protractor	ထောင့်တိုင်းစက်ဝိုင်းခြမ်း
Pythagorean theorem	ပိုင်သဂိုရပ်စ် သီအိုရမ်
Q	
quadrant	ရေညီမျဉ်း၊ မတ်မျဉ်းတို့ဖြင့် တည်ဆောက်ထားသော အကွက်လေးကွက်
quadratic equation	အက္ခရာသင်္ချာ၏ အက္ခရာပေါ် ၂ထပ်ကိန်းပါသော အက္ခရာသင်္ချာကိန်းစု
quadratics	အက္ခရာသင်္ချာတွင် အက္ခရာပေါ် ၂ထပ်တင်ထားသော ကိန်းပါသည် ကိန်းတန်းစု
quadrilateral	စတုဂံ၊ လေးထောင့်ပုံ
quart	ထုထည်ကိုတိုင်းသော ယူနစ်အမည် ကွတ်

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
R	
radius	အချင်းဝက်
range	အစ၊ အဆုံး အုပ်စုလိုက်ရှိသော တန်ဖိုးစုတစု
rate	နှုန်း (တစ်စုံတစ်ခုတန်ဖိုးကို အချိန်ဖြင့်စားခြင်း)
rate	နှုန်း (တစ်စုံတစ်ခုတန်ဖိုးကို အချိန်ဖြင့်စားခြင်း)
rate of change	ပြောင်းလဲမှုနှုန်း
rate of interest	အတိုးနှုန်း
ratio	အချိုး
rational number	အပိုင်းဂဏန်းဖြင့် အတိအကျဖော်ပြနိုင်သော ဂဏန်း
rationale	အပိုင်းဂဏန်းဖြင့် အတိအကျဖော်ပြ စေနိုင်သည်
real numbers	တကယ်ရှိသောတန်ဖိုး၊ (ရေညီမျှခြင်း၊ ထောင်လိုက်မျဉ်းပါသောပုံပေါ်တွင်အမှတ်ချရသောတန်ဖိုး)
reasonableness of a solution	အဖြေတစ်ခု၏ အဓိပ္ပာယ်ရှိခြင်း၊ ကြောင်းကျိုး ဆီလျော်ခြင်း
recognize connections	ဆက်သွယ်ချက်များ၊ ဆက်စပ်မှုများကို အသိအမှတ်ပြုသည်
record data	အချက်အလက် များကို မှတ်တမ်းမှတ်သည်
rectangle	ထောင့်မှန်
rectangular prism	အကွက်ဖော်သွေးထားသော လေးထောင့်ပုံ အလင်းယိုင်ဖန်တုံး
reflect	ရောင်ပြန်ဟပ်သည်၊ အရိပ်ပွားတခု ထင်ဟပ်သည်
reflection	ရောင်ပြန်ဟပ်ခြင်း၊ အရိပ်ပွားတခု ထင်ဟပ်ခြင်း

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
refute	မှားယွင်းကြောင်းချေပသည်။ မဟုတ်မမှန်ကြောင်း ညှင်းဆိုသည်
regular polygon	ပုံမှန်အနေအထားအတိုင်း တည့်မတ်စွာရှိနေသော ဗဟုဂံ
relation	ဆက်သွယ်ချက်
relative error	နှိုင်းယှဉ်၍ ဆုံးဖြတ်သော အမှား
relevant information	ဆီလျော်သော သတင်းအချက်အလက်များ
repeating decimal	ထပ်ပြန်တလဲ ဖြစ်နေ၍ မဆုံးသော ဒသမတန်ဖိုး
results	အဖြေများ၊ အကျိုးရလဒ်များ
rhombus	ရွမ်းဗတ်ပုံ၊ မှန်ကူကွက်
right angle	ထောင့်မှန်
rotate	လည်စေသည်။ လှည့်ပတ်သည်
rotation	လည်စေသည်။ လှည့်ပတ်သည်
rotational symmetry	လည်ပတ်ခြင်းဆိုင်ရာ ခေါက်ချိုးကိုက်ညီမှု
round (verb)	အနီးစပ်ဆုံးယူသည်
rule	ပေတံ၊ စည်းမျဉ်း ထုတ်သူ ၊ ဥပဒေအမိန့်ထုတ်သူ၊ အုပ်ချုပ်သူ၊ အုပ်ချုပ်သည်။
S	
sale price	ရောင်းဈေး
sales	အရောင်းတန်ဖိုး၊ ရောင်းသောပစ္စည်းများ
sampling	စာရင်းအင်းပညာအရ နမူနာကောက်ခြင်း

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
scientific notation	ဂဏန်းပေါင်းစက်ပေါ်မှာဖော်ပြသော သိပ္ပံပညာဆိုင်ရာပုံစံဖြင့် ဂဏန်းများကို တဆယ်ထပ်ကိန်းဖြင့်ပြခြင်း
sector	စက်ဝိုင်းစိတ်
segment bisector	အပိုင်းတခုကို ထက်ဝက်ညီအောင် ပိုင်းခြင်း
similar triangles	သဏ္ဍာန်တူတြိဂံများ
simple interest	ရိုးရိုးအတိုး
simplify	လွယ်ကူအောင် ရှင်းသည်
simplify expressions	ဖော်ပြချက်များ။ ကိန်းတန်းများ ကို လွယ်ကူအောင် ရှင်းသည်
slope	ဆင်ချေလျှော၊ သင်္ချာတွင် ထောင့်မတ်တန်ဖိုးနှင့် ရေပြင်ညီတန်ဖိုးတို့၏အချိုး
slope-intercept form	သင်္ချာညီမျှခြင်းတခုကို သင်္ချာဆင်ချေလျှော နှင့် မျဉ်းပိုင်းဆက်သွယ်ချက်ဖြင့် ပြသောပုံစံ
social contexts	လူမှုရေးဆိုင်ရာ ပါဝင်သောအချက်များ
social phenomena	လူမှုရေးဆိုင်ရာ နားလည်မှုသဘောတရားများ
solution	အဖြေ
solution set	အဖြေများ၏ အစု
solution set of an equation	ညီမျှခြင်းတခုအတွက် အဖြေများ၏ အစု
solution set of an inequality	မညီမျှချက်တခုအတွက် အဖြေများ၏ အစု
solutions	အဖြေများ၊
solve	အဖြေထုတ်သည်၊ အဖြေရအောင်တွက်သည်

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
solve a simpler problem	ပိုမိုလွယ်ကူသော ပုစ္ဆာကို ဖြေရှင်းသည်
spatial reasoning	ကွက်လပ်ပြုခြင်း၊ ချန်လှပ်ထားခြင်း ဆိုင်ရာ ကြောင်းကျိုးဆင်ချင်သုံးသပ်ခြင်း
special case(s)	အထူးဖြစ်ရပ်များ
square	စတုရန်းပုံ၊ ဥထပ်ကိန်းပြုခြင်း
square root	နှစ်တပ်ကိန်းရင်း
standard form of a number	ကိန်းတစ်ခု၏ စံပုံစံ
standard representations	စံသတ်မှတ်ထားသော ကိုယ်စားပြုခြင်းများ
statistics	စာရင်းအင်းပညာ
straight edge	ဖြောင့်တန်းနေသော အစွန်းများ (ဖောင်းများ)
strategies	မဟာဗျူဟာများ
strategies	မဟာဗျူဟာများ
strategies	မဟာဗျူဟာများ
strategy selection	မဟာဗျူဟာများ ကို ရွေးချယ်ခြင်း
subset	အစုပိုင်း
substitute	အစားထိုးသည်၊ အစားထိုးထားသောကိန်း
supplementary angles	ထောင်ဖြောင့်ဖြည့်ဖက်ထောင့်များ
supportive argument	အထောက်အကူပြုသော ကန့်ကွက်ချက်(လျှောက်လွှဲချက်)
supportive arguments	အထောက်အကူပြုသော ကန့်ကွက်ချက်(လျှောက်လွှဲချက်)များ

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
surface area of prisms	အကွက်ဖော်သွေးထားသော အလင်းယိုင်ဖန်တုံး(ပရစ်ဇင်)များ၏ မျက်နှာပြင်ဧရိယာ
surface area of cylinders	ဆလင်ဒါခေါ် ထုလုံးရှည်တခု၏ မျက်နှာပြင်ဧရိယာ
symbols in verbal form	စကားဖြင့်ဖော်ပြထားသော သင်္ကေတ
symmetry	စနစ် (သို့) ဖွဲ့စည်းပုံ
system of equations	သင်္ချာညီမျှခြင်းများ စနစ် (သို့) ဖွဲ့စည်းပုံ
system of inequalities	သင်္ချာဆိုင်ရာ မညီမျှချက်များ စနစ် (သို့) ဖွဲ့စည်းပုံ
T - U	
table of values	တန်ဖိုးများကို ရေးသွင်းထားသော ဇယားကွက်
tax	အခွန်၊ အခွန်ကောက်သည်
technical writing	အင်ဂျင်နီယာစသော အတတ်ပညာဘာသာရပ် ဆိုင်ရာ အရေးအသား
term	ဝေါဟာရ အသုံးအနှုန်း
terminating decimal	တန်ဖိုးအတိအကျဖြတ်၍သော ဒသမ ကိန်း
transformation	ပြောင်းလဲခြင်း
transformational geometry	ပြောင်းလဲခြင်း နှင့်ဆိုင်သော ဂျီသြမေတြီ
translate	ဘာသာပြန်သည်
translation	ဘာသာပြန်ခြင်း
transversal	ဖြတ်မျဉ်းဖြစ်သော၊
trapezoid	ထရာပီဇီယမ်၏ ထုလုံးပုံ၊ (မျက်နှာချင်းဆိုင် အနားပြိုင် ၂ဖက်ပါသော စတုဂံ) ၏ ထုလုံးပုံ

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
trial and error	စမ်းလုပ်လိုက်မှားလိုက် ပြန်ပြင်လိုက်လုပ်ခြင်းဖြင့်အဖြေရှာခြင်း
triangle	တြိဂံ
trinomial	၃ထပ်ကိန်းပါသော
unlike denominators	မတူညီသော ပိုင်းခြေများ
V-W-Y-Z	
valid approach	ဆက်လက်၍ သုံးလို့ရနေသေးသော ချဉ်းကပ်မှု
validity of sample methods	စာရင်းအင်းပညာအရ နမူနာကောက်ယူသော နည်းလမ်းများ၏ ဆက်လက် အသုံးဝင်နေမှု
variable	ကိန်းရှင်၊ အက္ခရာသင်္ချာ၏ အက္ခရာစာလုံး
Venn diagram	ဗင် သရုပ်ပြပုံ (အစုသီအိုရီမှာသုံးသည်)
verbal expression	စကားဖြင့်ဖော်ပြထားခြင်း၊ နှုတ်ဖြင့် ဖော်ပြထားခြင်း
verbal form	စကားဖြင့်ဖော်ပြထားသော ပုံစံ၊ နှုတ်ဖြင့် ဖော်ပြသော ပုံစံ
verbal sentence	စကားဖြင့်ဖော်ပြထားသော စာကြောင်း၊ နှုတ်ဖြင့် ဖော်ပြသော စာကြောင်း
verbal symbols	စကားဖြင့်ဖော်ပြထားသော သင်္ကေတ၊ နှုတ်ဖြင့် ဖော်ပြသော သင်္ကေတ
verbally	စကားဖြင့်၊ နှုတ်ဖြင့်
verify claims of others	အခြားအလုပ်တို့၏ တောင်းဆိုမှုများကို အတည်ပြုသည်
verify results	ရလဒ်ကို အတည်ပြုသည်
vertex	ထိပ်ထောင့်၊ ထိပ်ဆိုင်ထောင့်
vertical	ဒေါင်လိုက်ဖြစ်သော

MATH GLOSSARY
Grades 6-8

ENGLISH	BURMESE
vertical angles	ထောင်လိုက်ဖြစ်သော ထောင့်များ
vertical line test	ဒေါင်လိုက်မျဉ်းဖြင့် စမ်းသပ်ခြင်း
vertical lines	ဒေါင်လိုက်မျဉ်းများ
visualization	မြင်လာခြင်း၊ ထင်မြင်သိသာလာခြင်း
volume	ထုထည်
volume of a cylinder	ဆလင်ဒါခေါ် ထုလုံးရှည်တခု၏ ထုထည်
volume of a prism	အကွက်ဖော်သွေးထားသော အလင်းယိုင်ဖန်တုံး ၏ ထုထည်
whole number	ကိန်းပြည့် ဂဏန်း
whole numbers	ကိန်းပြည့် ဂဏန်းများ
width	အနံ
work backwards	နောက်ကြောင်းပြန်လုပ်သည်။
write an equation	ညီမျှခြင်းတကြောင်း ရေးသည်
written symbols	ရေးသားဖော်ပြထားသော သင်္ကေတများ
y-intercept	ထောင်လိုက်မျဉ်းဖြစ်သော ဝိုင်မျဉ်း၏ မျဉ်းပိုင်း
zero property of multiplication	မြှောက်ခြင်းအတွက် သုည၏သတ္တိ