

Glossary

Elementary School Level

Mathematics Glossary

English | Karen

Translation of Mathematics Terms Based on the Coursework for
Mathematics Grades 3 to 5.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

[Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies
<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK
Regents of the University

BETTY A. ROSA, <i>Chancellor</i> , B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D.	Bronx
T. ANDREW BROWN, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D.	Syracuse
NAN EILEEN MEAD, B.A.	Manhattan
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D.	Albany
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S.	Saratoga
ELIZABETH S. HAKANSON	Onondaga
CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D.	West New York
JAMES R. TALLON, R., B.A., M.A.	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D.	Great Neck
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D.	Mid-Hudson
LUIS O. REYES, B.A., M.A., Ph.D.	New York
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
JUDITH CHIN, B.S., M.S.,	Queens
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D.	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D.	New York

Commissioner of Education

President of The University of the State of New York

MARY ELLEN ELIA

Executive Deputy Commissioner

ELIZABETH BERLIN

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 Braille, 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. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
About	ယဉ်ယဉ်, ဘဉ်ယးဒီး
Above	အဖီခိဉ်
absolute value	အလုဂ်အဗ္ဗၤလၢလၢပုၤပုၤ
Accurate	လီၤတံၢ်လီၤဆဲး
accurately label work	တၢ်ဖဲးတၢ်မၤမံၤနီၢ်နီၢ် လီၤတံၢ်လီၤဆဲး
act it out	ပံၤဖျါထီၣ်တၢ်မၤ
acute angle	သနၢ်အအံၣ်
acute triangle	တၢ်ဒိဝီၤလၢအအိၣ်ဒီးသၢသနၢ်
Add	ပံၤဖျါ
Addend	တၢ်ပံၤဖျါ
Addition	တၢ်မၤအါထီၣ်
addition fact	တၢ်မၤအါထီၣ်အဂ့ၢ်
addition sentence	တၢ်မၤအါထီၣ် အကျိၤ
addition sign	တၢ်မၤအါထီၣ် အပနီၢ်
additive inverses	နီၢ်ဝံၢ်လၢအဆၢ ညါလိၣ်သး
After	အလီၢ်ခဲ
Afternoon	မ့ၢ်ယုၢ်လီၤ
Algebra	အဲလ်ကွဲၣ်ဘရၢၣ် (တၢ်ဝံၢ်တၢ်ဒွးတကလုၢ်လၢအအိၣ်ယုၢ်ဒီးလံၣ်မံၤဖျါ)
algebraic expression	အဲလ်ကွဲၣ်ဘရၢၣ် အတၢ်ပံၤဖျါ
algebraic patterns	အဲလ်ကွဲၣ်ဘရၢၣ် တၢ်အဒိအတဲၣ်
algebraic relationship	အဲလ်ကွဲၣ်ဘရၢၣ် အတၢ်ဘဉ်ထွဲ
Algebraically	ဒ်အဲလ်ကွဲၣ်ဘရၢၣ် အသိ :
Algorithm	အဲလ်ကရိၣ်သဉ်
Alike	ဒ်သိးသိး
All	ခဲလၢၣ်
all together	ခဲလၢၣ်ဒ်သိးသိး
Almost	ခဲလၢၣ်ယၢ်ယၢ်
Amount	တၢ်ပံၤဖျါတၢ် (အန့ၢ်)
analog clock	အဲန့ၢ်လီၤ န့ၣ်ရံၣ်
Analyze	ပံၤထံနီၤဖးတၢ်
angle	တၢ်အန့ၢ်
angles, adjacent	တၢ်အန့ၢ် လၢအဘူး
Answer	တၢ်စံးဆၢ
ante meridian (a.m.)	တချုးမ့ၢ်ထွဲၣ် (a.m)
Apex	တၢ်အစိးန့ၢ်
Application	တၢ်သုဘဉ်တၢ်
Apply	သုတၢ်စွဲတၢ်
Approach	တၢ်သုးဘူးထီၣ်သး
appropriate mathematical language	တၢ်ဝံၢ်တၢ်ဒွးအကျိၣ်လၢအကြးအဘဉ်
appropriate mathematical language organize work	တၢ်ဝံၢ်တၢ်ဒွးအကျိၣ်လၢအကြးအဘဉ် အတၢ်ပံၤဖျါမၤသကိးတၢ်
Arc	တၢ်ကဝီၤတဒိဒု
Area	တၢ်အဒိအလဲၣ်
Argument	တၢ်ကတိၤဝုၣ်လိၣ်တၢ်
argument / conjecture / counterexample	တၢ်ကတိၤဝုၣ်လိၣ်တၢ် / တယၢ်တၢ်/ တၢ်ဝံၢ်ဒွးတၢ်အဒိ

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
arithmetic (numeric) expression	အ ရှည်မဲးတူး (နီဂံဂ်) အတပ်ဝပ်ဖျါ
arithmetic expression	အ ရှည်မဲးတူး အတပ်ဝပ်ဖျါ
arithmetic fact	အ ရှည်မဲးတူး အတပ်မးအသး
Arrange	သူးကျဲတပ်
Array	က ယာကယဲတပ်
as long as	ဖဲ. . သမး (တပ်ဆာကတီဂ်)
associative property	တပ်စုလီဂ်ခိဂ်ခိဂ်အတပ်ဘဂ်ထွဲ
Attribute	တပ်အသူးအသုဂ်
autumn (fall)	တပ်ဂိဂ်ကတီဂ် (တပ်ဂိဂ်ခါန့ဂ်လီကတီဂ်)
Average	တပ်ထိဂ်ယူ
axis (axes)	တိဂ်ခိဂ်ကျဲဂ် (ပနီဂ်ကျဲဂ်လုလုလံတိဂ်ပုအဖိခိဂ်)
bar graph	လံဂ်တိဂ်ပု
Base	တပ်အခိဂ်ထံး
base of a 3-dimensional figure	တပ်ထိဂ်သကပု တပ်ဂီအခိဂ်ထံး
base of a parallelogram	နာဂ်ဘဂ်သယဲ အခိဂ်ထံး
base of a polygon	တပ်ယဲဂ်နာဂ် အခိဂ်ထံး
base of a polyhedron	တပ်သနာဂ်အါ အခိဂ်ထံး
base of a rectangle	နာဂ်ဘဂ်ခဲကနုယူ အခိဂ်ထံး
base of a triangle	တပ်သနာဂ် အခိဂ်ထံး
base ten number system	နီဂံဂ်တဆဲဖျါဂ်တပ်ရှည်ကျဲ အခိဂ်ထံး
Before	တချူ
Below	အဖိလပ်
beside between on	အကပ ၁ / အဘဂ်စာ / အဖိခိဂ်
big/bigger/biggest	ခိဂ် / လာအခိဂ်န့ဂ် / အခိဂ်ကတါဂ်
Bisect	မး သုဂ်ဖးတပ်ခဲခိပွဲသီးသီး
Calculate	ဂ်ခွဲးတပ်
Calendar	လံဂ်နံဂ်လံဂ်လါ
Capacity	တပ်ကူဂ်ဘဂ်ဖးသုပွဲအံပွဲနု
cardinal numbers (1-10)	အခိဂ်သုဂ်နီဂံဂ် (၁ - ၁၀)
Cent	ခဲ
centimeter (cm)	ခဲဂ်တံဂ်မံဂ်တံဂ် (cm)
Chance	တပ်ခွဲးတပ်ယပ်
Charts	လံဂ်တိဂ်ဖျါ
Circle	တပ်ကဝီကျဲ
circle graph	တပ်ကဝီကျဲ အလံဂ်တိဂ်ပု
Circumference	တပ်ကဝီ
Clarify	မးဆွဲထိဂ်တပ်
classify triangles	တပ်နီဖး တပ်သသနာဂ်
closed figure	နီဂံဂ်လု အကးယပ်အသး (တပ်အကုဂ်အဝီလုအစ ထိဂ်ခိ : အကတါဂ်ခိသိ : သီး)
Coin	တိဂ် (တဘုဂ်)
Collaborate	မးသကီးတပ်
Collection	ပပ်ဖျိဂ်တပ်
Common	အဘဂ်ယးလာတပ်ခဲလပ်
common denominator	နီဂံဂ်ကူဂ်လုအဖိလပ် လု အဘဂ်ယးလာတပ်ခဲလပ်

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
common multiple	တၢ်ထီၣ်ဒွဲးအဘျီလီၤတၢ်လီၤဆဲး အတၢ်ယးလာတၢ်ခဲလာ်
commutative property of addition	တၢ်အါမံၤလၢ လဲလိာ်အလီၢ်တဖၣ် အတၢ်ပၣ်ဖျိၣ်
commutative property of multiplication	တၢ်အါမံၤလၢ လဲလိာ်အလီၢ်တဖၣ် အတၢ်ထီၣ်ဒွဲးအဘျီလီၤတၢ်လီၤဆဲး
Compare	ထီၣ်သကြီၤ
compare numbers	ထီၣ်သကြီၤ နီၣ်ဝံၣ်
compatible numbers	နီၣ်ဝံၣ် လၢယူဖိးလိာ်သးသ့
Compensation	တၢ်လိးက့ၤတၢ်
complementary angles	တၢ်အသန့ၣ်လၢ အမၤလၢပွဲၤထီၣ်တၢ်
compose a number	ပၣ်ဖျိၣ်ထီၣ်နီၣ်ဝံၣ်
compose shapes	တၢ်အက့ၢ်အဝီၤ အတၢ်ပၣ်ဖျိၣ်
composite number	နီၣ်ဝံၣ်ပၣ်ဖျိၣ်ထီၣ်
concentric circles	တီၤကဝီၤတဖၣ်လၢအအိၣ်ဒီးအခါၣ်သးတပူၤယီ
Conclusion	တၢ်အကတၢ်
concrete representations	တၢ်ဒူးနဲၣ်ဖျါထီၣ်တဖၣ်လၢ အအိၣ်ဒီးအသးအကၢ် (အလီၤ တၢ်လီၤ ဆဲး :)
Cone	ဖျါၣ်စူခိၣ်
Congruent	တၢ်ပွဲၤသိးသိး
congruent triangles	တၢ်သၢန့ၣ်လၢ အပွဲၤသိး
Conjecture	တယၢ်တၢ်
Connect	ဒူးစဲဘူးတၢ်
Consecutive	ပိာ်ထွဲလိာ်အခဲ
consecutive angles	တၢ်သၢန့ၣ်လၢ ပိာ်ထွဲလိာ်အခဲ
Constant	နီၣ်ဝံၣ်လၢအအိၣ်ဒီး အလုၢ်အပူၤအသံ
Construct	သွၣ်ထီၣ်တၢ်
Contrast	တၢ်လီၤဆီလိာ်သး
conversion fact	တၢ်လဲလိာ်သးအဂ့ၢ်
Convert	လဲလိာ်တၢ်
Coordinate	လၢအခိၣ်ထဲသိးလိာ်သး
coordinate grid	ပနီၣ်ကျၢလၢအခိၣ်ထဲသိးလိာ်သး
coordinate plane	တၢ်အပၤလၢ အခိၣ်ထဲသိးလိာ်သး
Corner	တၢ်အန့ၣ်
corresponding angles	တၢ်သန့ၣ်လၢ လီၤပလိာ်သး
corresponding sides	တၢ်အကပၤလၢ လီၤပလိာ်သး
count back	ဝံၣ်ကခါက့ၤ
count backwards	ဝံၣ်ကခါက့ၤ ဆူအလီၢ်ခဲ
count on	ဝံၣ်ကဒီးဆူညါ
Counterexample	တၢ်ဝံၣ်တၢ်အဒိ
counting numbers	တၢ်ဝံၣ် နီၣ်ဝံၣ်တဖၣ်
Cube	ဝံၣ်အါ သၢကထာ
cubic centimeter (cm ³)	စဲၣ်တံၣ်မံၣ်တံၣ် သၢကထာ (cm ³)
cubic unit	သၢကထာ ယူနဲး
cup (c)	ခွဲး (C) မ့ၢ်ယူနဲးတခါ
currency symbols	ကျိၣ်စုအတၢ်ပနီၣ် တၢ်ထီၣ်ဒွဲးလုၢ်လၢအကျဲကပူၤ
customary measurement system	
Data	တၢ်ဝံၣ်ထၢဖျိၣ်

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
data frequency table	တၢ်ကဲထီၣ်သးခဲအံၤခဲအံၤ တၢ်ဝုၢ်ထၢဖျိၣ် အစၢ်
Day	မ့ၢ်န့ၢ်မ့ၢ်သီ
Daylight	မ့ၢ်ဆါတၢ်ကဝီၤ
Decagon	တၢ်အက့ၢ်အဝီၤလၢ အအိၣ်ဒီးအသန့ၣ်တဆဲ
decimal fraction	တၢ်ဘျၣ်ဆဲး အတၢ်ရျၢ်ဒ့
decimal number	တၢ်ဘျၣ်ဆဲး အနီၣ်ဝံၢ်
decimal point	တၢ်ဘျၣ်ဆဲး ဖိးပနီၣ်
Decimeter	မံၣ်တၢ် အတၢ်ဘျၣ်ဆဲး
decompose a number	တၢ်မၤလီၤဖးက့ၤ နီၣ်ဝံၢ်
decompose shapes	တၢ်မၤလီၤဖးက့ၤ တၢ်အက့ၢ်အဝီၤ
Decrease	တၢ်မၤစ့ၤလီၤက့ၤတၢ်
decreasing sequences	တၢ်မၤစ့ၤလီၤက့ၤ တၢ်အိၣ်ကျဲၤအသးတဖၣ်
Degree	ခံၣ်တရံၣ်
degree measure of an angle	ထီၣ်ဒွဲးခံၣ်တရံၣ် လၢတၢ်သန့ၢ်
Denominator	နီၣ်ဝံၢ်ကူၣ်လၢအဖိလၢ
Density	တၢ်အိၣ်တၢ်လိၣ်သး
Design	တုတၢ်အက့ၢ်အဝီၤ
Diameter	ကိၣ်တူၣ်ပနီၣ်
Differences	တၢ်လီၤဆီလိၣ်သး
Digit	နီၣ်ဝံၢ် ၀ တုၤ ၉ အဘၢၣ်စၢၤတဖျၢၣ်
digital clock	န့ၣ်ရံၣ်လၢအအိၣ်ဒီး နီၣ်ဝံၢ်တဖၣ်
Digits	နီၣ်ဝံၢ် ၀ တုၤ ၉ အဘၢၣ်စၢၤတဖၣ်
Dime	စ့အဘျၣ်
Dimension	အတၢ်ထီၣ်
Discuss	ကတိၤ တၢ်ပိၣ်
distributive property	တၢ်ဟ့ၣ်နီၣ် တၢ်အိၣ်သးတဖၣ်
Divide	တၢ်နီၣ်ဖးတၢ်
Dividend	စ့နီၣ်ဖး
divisibility test	တၢ်နီၣ်ဖးအတၢ်မၤကွၢ်
Divisible	တၢ်လၢတၢ်နီၣ်ဖးအိၣ်သ့
divisible by	တၢ်နီၣ်ဖးအိၣ် လၢ
Division	တၢ်နီၣ်ဖး
Divisor	တၢ်လၢအနီၣ်ဖးတၢ်
Dodecahedron	တၢ်က့ၤဝီၤလၢ အအိၣ်ဒီး မဲၣ်ပၤ ၁၂ ဘျၣ်
dollar (\$)	ဒီလၢ် (\$)
doubles minus one	မၤအါထီၣ်ခဲး ဒီး ထုးကွၢ် တၢ် (တၢ်ပၣ်ဖျိၣ် နီၣ်ဝံၢ်ခဲးလၢအိၣ်တရဲၣ်ယီၤအကျဲတပူၤ)
doubles plus one	မၤအါထီၣ်ခဲး ဒီး ပၣ်ဖျိၣ် တၢ် (တၢ်ပၣ်ဖျိၣ် နီၣ်ဝံၢ်ခဲးလၢအိၣ်တရဲၣ်ယီၤအကျဲတပူၤ)
Doubling	မၤအါထီၣ်တၢ် ခဲး
draw a graph	တု လံၣ်တီၤဖြိ
draw a picture	တု တၢ်ဂီၤ
Drawings	တု တၢ်
Edge	တၢ်ထိးနီၣ်
Eight	ယိး

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
elapsed time	တၢ်ဆၢကတီၢ်လၢ လဲၤပူၤတွံၣ်
Ellipse	ဖျၢၣ်ပယွဲၣ်
Endpoint	တၢ်အကတၢ် အလီၢ်
equivalent equations	တၢ်လၢအခိၣ်သီးလိာ်သး အတၢ်မၤပွဲၤသီးတၢ်တဖၣ်
equal (=)	ထဲသီးသီး (=)
equal to (=)	ထဲသီးသီး ဒီး (=)
Equation	တၢ်မၤပွဲၤသီးတၢ်
equidistant marks	တၢ်လီၢ်တဖၣ်လၢ အအိၣ်ဒီးတၢ်ထဲသီးသီး
equilateral polygon	တၢ်ကွၢ်အဂီၢ်လၢ အအိၣ်ဒီးတၢ်ထဲသီးသီး
equilateral triangle	တၢ်သၢနၢၣ်လၢ အအိၣ်ဒီးတၢ်ထဲသီးသီး
equivalent	တၢ်လၢအခိၣ်သီးလိာ်သး
equivalent decimals	တၢ်ဘျၣ်ဆဲးလၢအခိၣ်သီးလိာ်သး
equivalent fractions	တၢ်လၢအခိၣ်သီးလိာ်သး အတၢ်ရူၣ်ဒ့
equivalent numerical expressions	တၢ်လၢအခိၣ်သီးလိာ်သး နီၣ်ဂံၢ်အတၢ်ပာ်ဖျါ
equivalent ratios	တၢ်လၢအခိၣ်သီးလိာ်သး တၢ်ခွဲးယု
Estimate	ဒွဲးတယာ်
Estimation	တၢ်ဒွဲးတယာ်တၢ်
estimation strategies	တၢ်ဒွဲးတယာ် တၢ်မၤရဲၣ်ကျဲၤခိၣ်သ့ၣ်
Evaluate	တၢ်သမံထံ တၢ်အလုၢ်အပူၤ
even number	နီၣ်ဂံၢ်ဆိကူ
Evening	ဟါဒီ
Event	တၢ်မၤအသး, မူး
Examine	သမံသမိး
Example	တၢ်အခိ
expanded form	မၤလဲၣ်ထီၣ် တၢ်အကွၢ်အဂီၢ်
experimental results	တၢ်အစၢ ဘၣ်ဃးတၢ်မၤကွၢ်တၢ်
Explain	ထဲန့ၢ်ပာ်
explain mathematical relationships	ထဲန့ၢ်ပာ် တၢ်ဂံၢ်တၢ်ဒွဲး အတၢ်ဘၣ်ထွဲ
Explore	ယုသ့ၣ်ညါ
explore mathematical relationships	ယုသ့ၣ်ညါ တၢ်ဂံၢ်တၢ်ဒွဲး အတၢ်ဘၣ်ထွဲ
exponential notations	တၢ်လၢအါထီၣ်ချထီၣ် တၢ်ပနီၣ်သနီ
extend a pattern	မၤအါထီၣ် တၢ် အခိ
extend models	မၤအါထီၣ် တၢ် အခိအတံၢ်
extended fact	တၢ်မၤအသး လၢဘၣ်တၢ်မၤအါထီၣ်
Face	မဲၣ်သၣ်
Fact	တၢ်မၤအသး
fact family (related facts)	တၢ်မၤအသး လၢအဘၣ်ထွဲလိာ်သးတဖၣ်
factor (noun)	တၢ်ဂ့ၢ်လၢအဒူးကဲထီၣ် တၢ်မၤအသး
factor (verb)	တၢ်ဒွဲးကဲထီၣ် တၢ်မၤအသး
Factorial	နီၣ်ဂံၢ်တဖၣ်လၢ တစ့ၤန့ၢ် ဝး
fair share	တၢ်နီၤဖးလၢတၢ်တကွၢ်မဲၣ်အပူၤ
Fewer	စ့ၤလီၤ
fewer than	စ့ၤန့ၢ်ဒီး
Fifths	ယဲၣ်ခါတခါ

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
First	တၢ
Five	ယဲၢ်
flip (reflection)	တၢ်ယၢ်ကၤ (တၢ်ဒိ ဆၢကၤဒါက့ၤတၢ်)
foot (ft.)	တပုၣ် (ထံသိးလိာ်သးဒီး ၁၂ စုမ့ၢ်ဒိၣ်)
Formula	တၢ်ဘျးအကျဲလၢ ပှၤကသ့
formulate conclusions from graphs	တၢ်အကတၢ် တၢ်ဘျးအကျဲလၢ လံာ်တီၤပြီ
formulate predictions from graphs	တၢ်တယၢ်ဆိ တၢ်ဘျးအကျဲလၢ လံာ်တီၤပြီ
Four	လွံၢ်
four-digit number	နီၣ်ဝံၢ်လၢအအိၣ်ဒီး နီၣ်ဝံၢ်လွံၢ်ဖျၢၣ်
Fourth	လွံၢ်ခါတခါ
Fraction	အတၢ်ရူၣ်ဒ့
frequency table	တၢ်မၤအသးခဲအံၤခဲအံၤ အလံာ်တီၤဖျါ
front-end estimation	တၢ်ကတၢ်လၢအမဲာ်ညါတခါ အတၢ်တယၢ်
gallon (gal)	ကတံၢ်လၢ (gal)
generate solutions	ဒူးအိၣ်ထီၣ် တၢ်အစၢတဖၣ်
geometric fact	တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒူး အတၢ်မၤအသးတဖၣ်
geometric figure	တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒူး အက့ၢ်အဂီၤ
geometric pattern	တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒူး တၢ်အဒိ
geometric solid	တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒူး လၢအအိၣ်ဒီးအသးအကံာ်
Geometry	တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒူး
gram (g)	ကြိၣ် (မ)
graphical representations	တၢ်ပာ်ဖျါထီၣ်တၢ်ဝုၣ် လၢ ကရဲးဖူး
Graphs	လံာ်တီၤပြီ
Greater	အဒိၣ်
greater than (>)	ဒိၣ်န့ၢ်ဒီး(>)
Greatest	အဒိၣ်က တၢ်
greatest common divisor (GCD)	နီၣ်ဝံၢ်အဒိၣ်ကတၢ်လၢ မၤတၢ်လီၤဖး လၢနီၣ်ဝံၢ်တဖၣ် (GCD)
greatest common factor (GCF)	နီၣ်ဝံၢ်အဒိၣ်ကတၢ်လၢ မၤတၢ်လီၤဖး လၢနီၣ်ဝံၢ်ခဲခါ (GCF)
Grid	ပနီၣ်ဘျး
group how many	က ရူၢ် အိၣ်ထဲလဲၣ်
Guess	တၢ်ဆိကမိၣ်တယၢ်တၢ်
half hour	တဒိန့ၣ်ရဲၣ်
Halves	မၤ သ့ၣ်ဖးခဲဒိနီၣ်သိးသိး
Halving	တၢ်မၤ သ့ၣ်ဖးခဲဒိနီၣ်သိးသိး
Heavier	ယၢအါန့ၢ်ဒိ
Height	အထီ
height of a 3-dimensional figure	တၢ်ထီၣ်သၢကပၤ အက့ၢ်အဂီၤ အထီ
height of a parallelogram	နၢၣ်ဘၣ်သယဲၤ အထီ
height of a rectangle	နၢၣ်ဘၣ်ခံကနူၤယူ အထီ
height of a triangle	တၢ်သၢနၢၣ် အထီ
Heptagon	တၢ်နွံနၢၣ် အထီ
Hexagon	တၢ်ယူနၢၣ် အထီ
Higher	လၢအထီၣ်ထီ
Horizontal	တၢ်တီၤဘျးလၢအအိၣ်မဲာ်လီၤအသး

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
Hour	နဂါးရံ
hour hand	နဂါးရံ အစုယုဂ်
hundred chart	လံင်တီၤဖျါ တကယၤ
hundred thousands	တကလီၤ
hundred thousand million	အကကွဲၤ တကလီၤ
Hundreds	တကယၤ
hundreds places	နီၤဂံၢ်လၢအအိၣ်လၢ ယၤ အလီၢ် တဖၣ်
Hundredths	အကယၤခါတခါ
Hypotenuse	အကနူၤလၢ အအိၣ်သယီၤလိၣ်သးလၢ နၢၢ်ဘၣ်အိၣ် ၉၀ ဝံၣ်ကရံၣ်
icosahedrons	တၢ်က့ၤဂီၤ လၢအအိၣ်မဲၣ်ပၤ ၂၀
Identify	ဒူးနဲၣ်ဖျါထီၣ်
identify the problem	ဒူးနဲၣ်ဖျါထီၣ် တၢ်ဂ့ၢ်တီၢ်
element for addition	တၢ်လၢအအိၣ်လၢကရူၢ်ပူၤ တၢ်ကပၣ်ဖျါ အဂီၢ်
Identify element for multiplication	ဒူးနဲၣ်ဖျါထီၣ် တၢ်လၢအအိၣ်လၢကရူၢ်ပူၤ လၢ တၢ်ဂံၢ်ဒူးအဘျီလီၤတံၢ်လီၤဆဲး အဂီၢ်
impossible outcome	တၢ်အစၢၤ လၢ ကဲထီၣ်တသ့
improper fraction	အတၢ်ရူၣ်ဒုလၢတကြးတဘၣ်
inch (in)	စုမုၢ်ဒိၣ် (in)
Increase	တၢ်မၤအါထီၣ်
increasing sequences	တၢ်မၤအါထီၣ် တၢ်အိၣ်ကျဲၤအသး
Inequality	တၢ်တထဲသိးတုၤသိး
input values	တၢ်ထၢန့ၣ် ပၣ်ပနီၣ်
Inscribed polygon	စိးပျၤ တၢ်အက့ၢ်အဂီၢ်
Inside	လၢအပူၤ
Integer	နီၣ်ဂံၢ်ပဲၤ
interior angles	တၢ်သနၢၣ်လၢအပူၤ
Interpret	ကတိၤကျိးကျိးတၢ်
interpret models	တၢ်ကတိၤကျိးကျိးတၢ်အဒိအတဲၣ်
Intersect	လဲၤခီတဲၣ်
intersecting lines	တီၤကျါ လၢလဲၤခီတဲၣ်
invalid approach	တၢ်သူးဘူးယီၤ လၢအဘျူးတအိၣ်
inverse operations	တၢ်ဘိးကဒါကျဲၤ တၢ်ဖဲးတၢ်မၤ
inverse property	တၢ်ဘိးကဒါကျဲၤ တၢ်အလုၢ်အပူၤ
Investigate	တၢ်သမံၣ်သမိးယုသ့ၣ်ညါတၢ်
irrational numbers	နီၣ်ဂံၢ်လၢတအိၣ်သ့ၣ်လီၤအသး
irregular polygon	တၢ်အက့ၢ်အဂီၢ် လၢအအိၣ်ဒီး အသနၢၣ်တဖၣ် လၢ တအိၣ်ညီန့ၣ်အသး
irregular shape	တၢ်အက့ၢ်အဂီၢ် လၢတအိၣ်ညီန့ၣ်အသး
irrelevant information	တၢ်ကစီၣ်လၢ တၢ်တဘၣ်ထွဲဘၣ်ယး
isosceles triangle	နၢၣ်သၢနၢၣ်လၢအအိၣ်ဒီး နၢၣ်ခဲနၢၣ်ဒိးသိးလိၣ်သး
Justify	မၤတီၢ်မၤလီၤကျဲၤ
key sequence	တၢ်ရံၣ်လီၤကျဲၤလီၤအနီၣ်ဝံၣ်ခဲ
key to a graph	လံင်တီၤပြီၤအနီၣ်ဝံၣ်ခဲ
kilogram (kg)	ကံၣ်လိၣ်ကရံၣ် (kg)
kilometer (km)	ကံၣ်လိၣ်မံၣ်တံၢ် (km)
Kite	ထီၣ်စးခိ

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
label work	တၢ်ဖံးတၢ်မၤ လံာ်မံၤဝနီၣ်
language of logic (and, or, not)	ကျိၣ်လၢအဘၣ်ဖိးမံလိာ်သး (ဒီး, မ့တမ့ၢ်, တမ့ၢ်)
large / larger / largest	လဲၣ်/ လဲၣ်န့ၣ်ဒ်အန့ၣ်/ အလဲၣ်ကတၢၢ်
Last	အကတၢၢ်
least common denominator (LCD)	နီၣ်ဝံၣ်ကူၣ်လၢအဆံးကတၢၢ်(LCD)
least common multiple (LCM)	နီၣ်ဝံၣ်ဒွးလၢအဆံးကတၢၢ်(LCM)
leg of a right triangle	နၢၣ်သၢနၢၣ်အကျါအခီၣ်ထံးအနၢၣ်
Length	အထီ
Less	စ့ၤ
less than (<)	စ့ၤန့ၣ်ဒ် (<)
Lighter	မ့ၣ်န့ၣ် (ဖ့ၣ်န့ၣ်ဒ်)
like (common denominator)	နီၣ်ဝံၣ်ကူၣ်ဖိ
Likely	လၢအမ့ၢ်သ့
Line	တီၤဘျၢ
line graph	တီၤဘျၢ အလံာ်တီၤပြီ
line of symmetry	တီၤဘျၢလၢ အယူဖိးလိာ်သး
line plot	တီၤဘျၢ အလီၢ်
line segment	တီၤဘျၢ တခီ
line symmetry	ယူဖိးတီၤဘျၢ
listen	ဒိကန့ၣ်
liter (L)	လံာ်တၢ် (L)
logical reasoning	တၢ်ဝုၣ်လၢအဖိးမံလိာ်သ့
long / longer / longest	ထီ/ထီ န့ၣ်ဒ်/ အထီကတၢၢ်
longer	ထီန့ၣ်ဒ် :
longer than	ထီန့ၣ်ဒ်
look for a pattern	ယုကွၢ်တၢ်အခီ
lower	မၤဖ့ၣ်လီၤ
lowest terms (simplest form)	ပတီၢ်မုၢ်အက့ၢ်အတီၤ
make a chart	မၤကဲထီၣ်လံာ်တီၤဖျါ
make a diagram	မၤကဲထီၣ်တက္တီၤဒိ
make an organized chart	မၤကဲထီၣ်လံာ်တီၤဖျါ လၢအခီၣ်ဒီးအရဲၣ်ကျဲၤ
make an organized list	မၤကဲထီၣ်စရီလၢ အခီၣ်ဒီးအရဲၣ်ကျဲၤ
make conjectures	မၤကဲထီၣ် တၢ်တယာ်တၢ်
make observations	မၤကဲထီၣ် တၢ်ကွၢ်ထံကွၢ်ဆး
map legend	တီၣ်ခိၣ်ဂီၤအနီၣ်ဝံၣ်ခဲ
map scale	တီၣ်ခိၣ်ဂီၤ အစက့
mass	တၢ်ကိၢ်လိာ်
match	ဘၣ်လိာ်သး
mathematical statements	တၢ်ဝံၣ်တၢ်ဒွး အတၢ်ပာ်ဖျါ
mathematics	လံာ်တၢ်ထီၣ်တၢ်ဒွး
meanb	အခီပညီ
measure	ထီၣ်နီၣ်တဲာ်နီၣ်တၢ်
measurement	တၢ်ထီၣ်နီၣ်တဲာ်နီၣ်တၢ်
median	လၢအခါးသး

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
mental math	တၢ်ဂံၢ်တၢ်ခွဲးလၢအဘၣ်ယးလၢသး
meter (m)	မံၣ်တၢ် (m)
metric system of measurement	တၢ်ထီၣ်ခွဲးအတၢ်ရဲၣ်တၢ်ကျဲၤ
metric units of measure	တၢ်ထီၣ်ခွဲးနီၣ်ဂံၢ်အယူၢ်နံး
Mile	မံးလၢ်
milliliter (ml)	မံလံၣ်လံၣ်တၢ် (ml)
millimeter (mm)	မံလံၣ်မံၣ်တၢ် (mm)
millions	အကကွဲၣ်တဖၣ်
minuend	နီၣ်ဂံၢ်လၢကဘၣ်တၢ်ထူးကွဲၣ်အီၤ
minus	ထူးကွဲၣ်
minus sign	တၢ်ထူးကွဲၣ် တၢ်အဝနီၢ်
minute	မံးနံး
minute hand	မံးနံးအစုယုၢ်
mixed number	နီၣ်ဂံၢ်လၢအယါယုၣ်တဖၣ်
Mode	အကျဲၤအကပူၤ
money	တိၢ်
months of the year	လၢတဖၣ်လၢနံၣ်အပူၤ
More	အါန့ၢ်တက့ၢ်
more than (>)	အါန့ၢ်မံး(>)
more / most	အါ/ အအါကတၢ်
morning	ဂီၤခီ
multiple	တၢ်ထီၣ်ခွဲးအဘျီလီၤတၢ်လီၤဆဲး
multiple representations	တၢ်ထီၣ်ခွဲးအဘျီလီၤတၢ်လီၤဆဲး အတၢ်ပၣ်ဖျါ
multiplicand	တၢ်ဂံၢ်အါ
multiplication	တၢ်မၤတၢ်ထီၣ်ခွဲးအဘျီလီၤတၢ်လီၤဆဲး
multiplicative inverses	တၢ်မၤကဒါခိၣ်ခဲ တၢ်ထီၣ်ခွဲးအဘျီလီၤတၢ်လီၤဆဲး
multiplier	နီၣ်ဂံၢ်လၢတၢ်ဂံၢ်အါတၢ်
multiply	ဂံၢ်အါထီၣ်
negative number	နီၣ်ဂံၢ်လၢအစ့ၤန့ၢ် နီၣ်ဂံၢ် "၀"
negative rational numbers	နီၣ်ဂံၢ်ကူၣ်တၢ် လၢအစ့ၤန့ၢ် "၀"
Next	လၢခဲတခါ
Nickel	နံၣ်တဲၣ်
Night	မုၢ်န့ၤခီ
Nine	ခွဲး
Nonagon	ခွဲးသန့ၣ် က့ၢ်ဂီၤ
nonstandard measure	တၢ်ပၣ်ပနီၣ် တအိၣ်အတၢ်ထီၣ်ခွဲး
nonstandard representations	တၢ်ပၣ်ပနီၣ် တအိၣ် အတၢ်ပၣ်ဖျါထီၣ်
nonstandard units	တၢ်ပၣ်ပနီၣ် တအိၣ် အယူၢ်နံး
Noon	မုၢ်ယုၣ်လီၤ
not equal to (!)	တၢ်တထဲသိးသိး ခီး (!)
not equal (≠)	တၢ်တထဲသိးသိး (≠)
Number	နီၣ်ဂံၢ်
number in words	နီၣ်ဂံၢ် လၢလံၣ်မံၣ်ဖျါ
number line	လံၣ်တီၤကျဲၤ အနီၢ်ဂံၢ်

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
number model	နိဂ်ဝ် အဒိအတံ
number sentence	လံင်ကျိၤ အနိဂ်ဝ်
number system	နိဂ်ဝ် အတၢ်ရဲၣ်ကျဲၣ်
Numeral	တၢ်လၢအဘၣ်ယးဒီးနိဂ်ဝ်
Numeration	နိဂ်ဝ်တဖၣ်
Numerator	ဝ်နိဂ်ဝ်တၢ်
numeric expression	နိဂ်ဝ် အပၣ်ဖျါ
numeric patterns	နိဂ်ဝ် အဒိ
numerical problems	နိဂ်ဝ် အတၢ်ကိ
Numerically	လၢဂ်နိဂ်ဝ်တၢ်အပူၤ
Objects	တၢ်မိၣ်ပူၤတဖၣ်
objects created using technology	ဒုးကဲထီၣ် တၢ်မိၣ်ပူၤတဖၣ် ဒိဖျါ စဲးဖိကဟၣ်ပိညါ
obtuse angle	သနၢ်လၢအါန့ၣ် ၉၀° ဒီး ၅၁န့ၣ် ၁၈၀°
obtuse triangle	တၢ်သၢ သနၢ်လၢအါန့ၣ် ၉၀° ဒီး ၅၁န့ၣ် ၁၈၀°
Octagon	ယိးသနၢ် က့ၣ်ဂီၤ
octagon parallel lines	ယိးသနၢ် က့ၣ်ဂီၤ လၢအအိၣ်ဒီး တိၤဘျၢသယံၤ
odd number	နိဂ်ဝ်ဆိတကူ
One	တၢ်
one-digit number	နိဂ်ဝ်လၢအအိၣ်ဒီး နိဂ်ဝ်တဖျါ
Ones	တၢ်
one's place	တၢ် အလီၣ်
open figure	နိဂ်ဝ်လၢအအိၣ်ဒီး တၢ်အိးထီၣ်
open sentence	လံင်ကျိၤလၢအအိၣ်ဒီး တၢ်အိးထီၣ်
Operation	တၢ်ဖဲးတၢ်မၤတၢ်
operational method / operation	တၢ်ဖဲးတၢ်မၤတၢ် အကျဲအကပူၤ/တၢ်ဖဲးတၢ်မၤတၢ်
oral representations	တၢ်တဲဖျါထီၣ်တၢ်လၢထးခိၣ်
Order	တၢ်မၤလိာ်
order of operations	တၢ်ဖဲးတၢ်မၤတၢ် အတၢ်မၤလိာ်
ordered number pair	နိဂ်ဝ်ခဲလၢအအိၣ် ဒီးအတီၤ
ordinal number	နိဂ်ဝ်ပတီၢ်မ့ၣ်
Organize	ကရၢကရိဒုးကဲထီၣ်တၢ်
organize work	ကရၢကရိတၢ်ဖဲးတၢ်မၤ
organize chart	လံင်တိၤဖျါလၢအအိၣ်ဒီး ကရၢကရိ
organize list	စ ရီၤလၢအအိၣ်ဒီး ကရၢကရိ
Origin	တၢ်အခိၣ်ထံး
ounce (oz.)	အိၣ်စး (OZ.)
Over	အဖီခိၣ်
pan balance	တၢ်ပူၤလၢ ပူၤစီၤတၢ်
Parabola	ပနိဂ်က့ၣ်ကွီၤ
parallel lines	တိၤ ဘျၢလၢ သယံၤလိာ်သး
Parallelogram	နၢၣ်ဘၣ်သယံၤ
Part	တကူၣ်
part-to-part ratio	တကူၣ် ဒီး တကူၣ် တၢ်ခဲးယု
part-to-whole ratio	တကူၣ် ဒီး တၢ်ခဲလၢၢ် အတၢ်ခဲးယု

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
Pattern	တၢ်အဒိ
Penny	ပဲနံၣ်
Pentagon	နၢၣ် ဘၣ် ယဲၣ်ကနူၤ
Percent	ဗျး ကယၤ
Perimeter	ကနူၤဝးဝး
perpendicular lines	ပနီၣ်ထီၣ်ထူၣ် အတၢ်တီၤဘျၢ
personal references	နီၣ်တၢ်တၢ်ကွၢ်သကြၢၤ
per-unit rate	ခီဖျိ ယူၣ်နံၣ်အယုၣ်
physical models	နီၣ်ခိ တၢ်အဒိအတၢ်
pi	ပဝ် (pi)
pictograph	လံၣ်တီၤပြိ အဂီၢ်
pictorial representations	တၢ်ဂီၤခၢၣ်စးတဖၣ်
pint (pt)	ပဲး (pt)
place value	နီၣ်ဝံၣ်အလီၢ်အလုၢ်အပူၤ
Plane	တၢ်လၢအပၤ
plane figure	တၢ်အကွၢ်အဂီၢ်လၢအပၤ
Plot	တျီး
Plus	ပၣ်ဖျိ
Point	တၢ်ဝုၣ်, တၢ်လီၢ်, တၢ်အဖိး
Poll	ဟ့ၣ်တၢ်ဖး
Polygon	တၢ်ယဲၣ်နၢၣ်
Polyhedron	တၢ်ကွၢ်ဂီၤလၢအအိၣ်ခိး အသနၢၣ်ပၤ အါ
positive number	နီၣ်ဝံၣ်လၢအအါန့ၣ် 'ဝ' နီၣ်ဝံၣ်
positive power of 10	တၢ်ဝံၣ်အါထီၣ် ၁၀ ဘျီ လၢ နီၣ်ဝံၣ်လၢအအါန့ၣ် 'ဝ' နီၣ်ဝံၣ်
positive rational numbers	နီၣ်ဝံၣ်လၢအအါန့ၣ် 'ဝ' နီၣ်ဝံၣ် အတၢ်ချဲးယု အနီၣ်ဝံၣ်
possible outcomes	တၢ်အစၢလၢအိၣ်ထီၣ်သ့
post meridian (p.m.)	မုၢ်ထူၣ်ဝံၣ်အလီၢ်ခဲ (p.m.)
pound (lb.)	ပိၣ် (lb.)
Power	တၢ်အသဟီၣ်
power of 10	နီၣ်ဝံၣ် ၁၀ အတၢ်အသဟီၣ်
Predict	တယၢ်ဆိပၣ်
Prediction	တၢ်တယၢ်ဆိပၣ်စၢၤတၢ်
prime factorization	အခိၣ်ထံး လၢအဒုးအိၣ်ထီၣ်တၢ်
prime number	အခိၣ်ထံး နီၣ်ဝံၣ်
Prism	တၢ်သၢနၢၣ် အသံးအကၢ်
Probability	လီၤဝံၣ်လၢကမၤအသး
problem solving strategies	ကျဲလၢကယု တၢ်အစၢလၢအကီၢ်အဂီၢ်
process of elimination	တၢ်ပၣ်တုၢ်ကွံၣ် တၢ်မၤ
product	ပနံၣ်
proper fraction	နီၣ်ဝံၣ်ကွၢ်လၢအကြးအဘၣ်
property	တၢ်အကံၣ်အစီ
protractor	တီၤကဝီၤတဝံၣ်လၢ တၢ်ထီၣ်ဒွးအဂီၢ်
pyramid	ပုးရမုး
Pythagorean Theorem	ပၣ်သကီၣ်ရံ သံၣ်အိၣ်ရၣ် (တၢ်ဝံၣ်တၢ်ဒွး အကျဲသန့)

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
quadrangle	တၢ်လွံၣ်န့ၢ် အကွၢ်အဝီၤ
quadrant	တၢ်ကဝီၤကျိၤလွံၣ်ပူၤတူ
Quadrilateral	အကနူၤဘျၢ တၢ်လွံၣ်န့ၢ်
quart (qt)	ကွး (qt)
Quarter	လွံၣ်ပူၤတူ
Questions	တၢ်သံကွၢ်တဖၣ်
Quotient	တၢ်နီၤဖးအစၢ
Radius	ကွီၤဖးကွၢ်
random number	နီၣ်ဝံၣ်လၢအိၣ်ဒီး အရဲၣ်အကျဲၤ
Randomly	အရဲၣ်အကျဲၤ တအိၣ်အပူၤ
Range	အဝုၣ်
Rate	ဒွးတယၣ်
Ratio	တၢ်ချဲးယု
rational number	နီၣ်ဝံၣ်လၢအိၣ် ဒီး တၢ်ချဲးယု
Rationale	တၢ်ဝုၣ်တၢ်ကျိၤအမိၣ်ပုၣ်
Ray	အ ယဲၣ်
real number	နီၣ်ဝံၣ်နီၣ်နီၣ်
real world math	ဟီၣ်ခိၣ်တၢ်ထီၣ်ဒွးတၢ်နီၣ်နီၣ်
real world situation	ဟီၣ်ခိၣ် တၢ်အခးနီၣ်နီၣ်
reasonable estimates	ဒွးတယၣ်လၢအကြးအဘၣ်
reasonableness	အကြးအဘၣ်
reasonableness of a solution	တၢ်အစၢလၢ အကြးအဘၣ်
recognize	မၤနီၣ်ဘၣ်
rectangle	တၢ်လွံၣ်န့ၢ် လၢအကနူၤခိၣ်သီးလိၣ်သး
reference frame	တၢ်ကွၢ်သကြိၤ အတကွီၣ်
regroup (regrouping)	က ရၢကရိက့ၤ ကရူၢ်
regular polygon	တၢ်ယဲၣ်န့ၢ်လၢ အိၣ်ညီၣ်န့ၢ်အသး
regular polyhedron	တၢ်ကွၢ်ဝီၤလၢအိၣ်ဒီး အသန့ၢ်ပၤ အါ လၢ အိၣ်ညီၣ်န့ၢ်အသး
related facts	တၢ်ဘၣ်ထွဲ အဝုၣ်အကျိၤ
relation symbol	တၢ်ပနီၣ် အတၢ်ဘၣ်ထွဲ
relevant information	တၢ်ကစီၣ်လၢအကြးအဘၣ်
remainder	တၢ်လၢအအိၣ်တုၢ်
repeated addition	တၢ်ပပ်ဖျိၣ်သး တဘျီဝံၣ်တဘျီ
repeated subtraction	တၢ်ထူးကွံၣ်သး တဘျီဝံၣ်တဘျီ
repeating decimal	တၢ်ဘျိၣ်ဆံ တဘျီဝံၣ်တဘျီ
rhombus	တၢ်လွံၣ်န့ၢ်လၢ အအိၣ်ဒီးသန့ၢ် သယဲၤလိၣ်သး
right angle	တၢ်သန့ၢ်လၢအအိၣ်ဒီး ၉၀°
rotation	တၢ်တ ရံးသး
round a number	လဲၤတရံး နီၣ်ဝံၣ်
rounding	တၢ်လဲၤတရံး
rule	တၢ်သိၣ်တၢ်ဘျၢ
ruler	ပနီၣ်ဘျၢ
same	ခိၣ်သီးသီး
sample space	တၢ်အဒိအလီၢ်

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
scale drawing	တၢ်တု စတု
scale on a graph	စတု လၢအအိၣ် လၢ လံၣ်တၢ်ပြီ
scale to measure mass	စတု လၢကထိၣ်ဒူး တၢ်ကၢကိၣ်
scalene triangle	တၢ်သၢသန့ၣ် လၢ အိၣ်ဒီး ကနူၤတၢ်သီးလိၣ်သး
scientific notation	စဲးအံၣ် တၢ်ပနီၣ်သနီၣ်
seasons in relation to the months	ဆၢကတီၢ်လၢ အတၢ်ထွဲဒီး လၢတဖၣ်
second	ခဲၤတခါ
sector	တၢ်အသန့ၣ်
semicircle	တၢ်ကဝီၤ တဝၣ်
set of data	တၢ်ပၣ်ကျၢၤ တၢ်ဝုၣ်ထၢဖျိၣ်
set of objects	တၢ်ပၣ်ကျၢၤ တၢ်ပီ :တၢ်လိး
seven	နံး
shape	တၢ်အကုၢ်အဝီၤ
share	ဟ့ၣ်နီၤလီၤ
shorter	ဖျိၣ်
shorter than	ဖျိၣ် န့ၢ်ဒံး :
show	ပၣ်ဖျါ
side	အကနူၤ
similar figures	နီၣ်ဝဲၣ်ဖျါၣ်တဖၣ် လၢလီၤပလိၣ်
similar triangles	တၢ်သၢန့ၣ် တဖၣ်လၢလီၤပလိၣ်
similar triangles square	တၢ်သၢန့ၣ် အကထၢ တဖၣ်လၢလီၤပလိၣ်
Similarities	တၢ်ဒံးလိၣ်သးတဖၣ်
simplest form	တၢ်ပတီၢ်မ့ၢ် အဒိ
simplify an expression	တၢ်ပတီၢ်မ့ၢ် အတၢ်ပၣ်ဖျါ
simplify fractions	တၢ်ပတီၢ်မ့ၢ် နီၣ်ဝဲၣ် ကျဲၣ်
single event	တၢ်အိၣ်သ :တခါ
single-event experiment	တၢ်အိၣ်သ :တခါ အတၢ်မၤကွၢ်
six	ဃု
sixth	ယုခါတခါ
size	တၢ်အဒိၣ်အလဲၣ်
skip count	ဒီပတၢ် တၢ်ဝဲၣ် တၢ်
slide (translation)	လီၤတလံၣ် (တၢ်ကွဲးကျိးထံကွဲးတၢ်)
small / smaller / smallest	ဆံး/ဆံးန့ၢ်ဒံး :/ အဆံးကတၢ်
solid figure	တၢ်အသးအကၢ် အကုၤအဝီၤ
solution	တၢ်အစၢ
solutions	တၢ်အစၢ တဖၣ်
solve	ယုမၤန့ၢ်တၢ်အစၢ
solve a simpler problem	ယုမၤန့ၢ်တၢ်အစၢ လၢ တၢ် အတီ
some	တနီၤ
sort	ယုထၢ
special case	တၢ်ဝုၣ်လီၤဆီ
special case (s)	တၢ်ဝုၣ်လီၤဆီ တဖၣ်
speed	တၢ်အချ
sphere	လီၤကဝီၤ
spring	တၢ်ဝဲၣ်ခါ

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
square	တၢ်ဂံၢ်အါခဲဘျီ
square array	တၢ်ဂံၢ်အါခဲဘျီ အယၢ်
square number	တၢ်ဂံၢ်အါခဲဘျီ နီၣ်ဂံၢ်
square of a number	နီၣ်ဂံၢ်တဖျၢၣ် အတၢ်ဂံၢ်အါခဲဘျီ
square root of a number	ခဲကထာထံးနီၣ်ဂံၢ်
square unit	အယူၢ်နံး ခဲကထာ
standard measure	တၢ်ထီၣ်ဗွဲး တၢ်ပၣ်ပနီၣ်
standard notation	တၢ်ပနီၣ်သနီ
standard representation	တၢ်ပၣ်ပနီၣ် တၢ်ပၣ်ဖျါထီၣ်
standard representations	တၢ်ပၣ်ပနီၣ် တၢ်ပၣ်ဖျါထီၣ်တဖၣ်
standard units	တၢ်ပၣ်ပနီၣ်
stem-and-leaf plot	နီၣ်ဂံၢ်အတၢ်ကွဲး ခဲရဲၣ်
step graph	လံၣ်တၢ်ပြဲလၢ အအိၣ်ဒီးယီၤသွါ
straight angle	သန့ၣ်လၢ အဘျါ
Strategies	တၢ်မၤရဲၣ်ကျဲး ခိၣ်သ့ၣ်
Substitute	န့ၣ်လီၤလၢ အလီၢ်
substitution	တၢ်န့ၣ်လီၤလၢ အလီၢ်
Subtract	ထူးကွဲၣ်
subtraction	တၢ်ထူးကွဲၣ်တၢ်
subtraction fact	တၢ်ထူးကွဲၣ်တၢ် အဂ့ၢ်
subtraction sentence	တၢ်ထူးကွဲၣ်တၢ် အလံၣ်ကျိၤ
subtraction sign	တၢ်ထူးကွဲၣ်တၢ် အတၢ်ပနီၣ်
subtrahend	နီၣ်ဂံၢ်လၢဘၣ်တၢ်ထူးကွဲၣ်အီၤ
sum	ပၣ်ဖျါ
summer	တၢ်ကီၢ်ခါ
supplementary angles	တၢ် သန့ၣ်လၢ အဘၣ်တၢ်မၤပဲၤ
survey	ယုသ့ၣ်ညါ
symbols	တၢ်ပနီၣ်
symbols in verbal form	တၢ်ပနီၣ်လၢ ထးခိၣ် အဒိ
symbols in written form	တၢ်ပနီၣ်လၢ တၢ်ကွဲးနီၣ် အဒိ
table	စီၢ်နီၤခိၣ်
take away	က့ၤ စိၣ်
tall /taller / tallest	ထီ/ ထီန့ၢ်ဒ်း ဒဲးအန့ၢ်/ အထီကတၢ်
tallies	ဘၣ်လိၣ်သး
tally mark	ဘၣ်လိၣ်သး အပနီၣ်
ten	တဆံ
ten thousands	တကလး
tens	တဆံ တဖၣ်
tens place	တၢ်လီၢ် တဆံ တဖၣ်
tenth	တဆံခါတခါ
term	ကိးန့ၢ်အမံၤ
terminating decimal	တၢ်ပၣ်ကတီၢ်က့ၤ တၢ်ဘျဲၣ်ဆံ
tessellation	ထဲၣ်စလုၣ်
theorem	သံၣ်အိၣ်ရၢၣ်မံ
third	သၢခါတခါ

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
thought process	တၢ်ဆိကမိၣ် အတၢ်ရဲၣ်ကျဲၤ
thousands	ကထိတဖၣ်
thousandth	အကထိခါတခါ
three	သၢ
three-digit number	နီၣ်ဝံၣ်လၢအအိၣ်သၢဖျၢၣ်
three-dimensional figure	တၢ်ထံၣ်သၢခါ အက့ၢ်အ ဝီၤ
tiling	တၢ်မၤဘၢဟံၣ် ခါ
time	တၢ်ဆၢကတီၢ်
to challenge thinking	ဆူတၢ်တၢ် တၢ် ဆိကမိၣ်
to clarify thinking	တၢ်မၤလီၤတံၢ် တၢ် ဆိကမိၣ်
to elicit thinking	ဒုးအိၣ်ထီၣ် တၢ် ဆိကမိၣ်
to extend thinking	တၢ်မၤအါထီၣ် တၢ် ဆိကမိၣ်
together	မၤသကိးၣ်သိးသိး
ton	တၢ်
translate	တၢ်ကွဲးကျိးထံကူးတၢ်
trapezoid	တၢ်လွံၣ်နၢၢ် လၢ အအိၣ် ဒီး သနၢၤသသယံၤလိာ်သး
trial and error	တၢ်မၤကွၢ်ဒီး တၢ် ကမၣ်
triangle	တၢ်သၢသနၢၣ်
true / false	ဘၣ်/ ကမၣ်
turn (rotation)	တ ရံးသး
two	ခံ
two-digit number	နီၣ်ဝံၣ် လၢအအိၣ်ဒီးခံဖျၢၣ်
two-dimensional figure	တၢ်က့ၤဝီၤလၢ အအိၣ် ဒီးတၢ်ကူၣ်တၢ်ဆး
types of representations	တၢ်ပၣ်ဖျါခံခါ
under	အဖီလၢၣ်
understand	န့ၣ်ပၢၢ်
unit	ယူၢ်နံး
unit fraction	ယူၢ်နံး နီၣ်ဝံၣ်ကူၣ်
unlike denominators	နီၣ်ဝံၣ်ကူၣ်လၢအဖီလၢၣ် လၢ တၢ်သိးလိာ်သး
unlikely	တၢ်သိးလိာ်သး
use manipulatives	ဆိး ကါတၢ် လၢအအိၣ်ဒီးပသးပကၢ်
valid approach	တၢ်သုးယီၤ လၢ အအိၣ်
value	တၢ်လုၢ်ပူၤ
variable	ဆီတလဲသ့
Venn diagram	တၢ်တကျိးဒီး လၢအအိၣ်ဒီးတၢ် ကဝီၤတဖၣ်
verbal expression	ထးခိၣ် အတၢ်ပၣ်ဖျါ
verbal form of reasoning	ထးခိၣ် အဒိလၢ လီၤပလိာ်
verbal language	ထးခိၣ် အကျိၣ်
verbal process	ထးခိၣ် အတၢ်ရဲၣ်ကျဲၤ
verbal symbols	ထးခိၣ် အတၢ်ပနီၣ်
verify claims of others	မၤ လီၤတံၢ် တၢ်အၤတဖၣ်
verify results	မၤ လီၤတံၢ် တၢ် အၤ
vertex	တၢ်အခိၣ်စိး
vertical	ထူၣ်ကလၢၣ်
vertical angles	ထူၣ်ကလၢၣ် အသနၢၣ်

MATHEMATICS - GRADE 3,4,5

ENGLISH	KAREN
volume	အမိတ်ပွန်
week	(တ) နွံ
whole	ခဲလက်
whole number	နီဂ်ဂ် ခဲလက်
whole numbers	နီဂ်ဂ်ခဲလက်တဖန်
whole unit	ယူဂ်နံး ခဲလက်
width	အလံဂ်
winter	တဂ်ဝိဂ်ခါ
work backwards	မၤက့ၤတဂ်လၢ အလီၢ်ခဲ
write an equation	ကွဲးဖျါထီၣ် တဂ်မၤပွဲၤသိး တဂ်
written form of reasoning	လံၣ်ကွဲးနီၣ် အဒိလၢ အဘၣ်လီၤဘၣ်စး
written language	ကျိၣ်လၢအအိၣ်ဒီး လံၣ်ကွဲးနီၣ်
written representations	လံၣ်ကွဲးနီၣ် အတဂ်ပၣ်ဖျါ
written symbols	လံၣ်ကွဲးနီၣ် တဂ်ပနီၣ်
yard (yd)	နီၣ်ထီၣ်ခဲယျာ် (yd)
year	နံၣ်
zero	ဝး
zero as the identify element in addition	ပၣ်ပနီၣ် ဝးလၢ တဂ်ပၣ်ဖျါအပူၤ
zero property of addition	တဂ်ပၣ်ဖျါ ဝးအလုၢ်ပူၤ
zero property of multiplication	တဂ်မၤအါထီၣ် ဝးအလုၢ်ပူၤ