

Glossary

Elementary School Level

Mathematics Glossary

English / Nepali



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

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





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	NEPALI
about	बारेमा
above	माथि
absolute value	निश्चित मान
accurate	परिशुद्ध
accurately label work	परिशुद्ध लेबुल कार्य
act it out	कार्य गरी देखाउनुहोस्
acute angle	एक्युट कोण
acute triangle	एक्युट त्रिभुज
add	जोड
addend	योज्य
addition	जोड
addition fact	जोड तथ्य
addition sentence	जोड वाक्य
addition sign	जोड चिन्ह
additive inverses	योजात्मक विपरित
after	पछि
afternoon	दिउँसो
algebra	बीजगणित
algebraic expression	बीजगणितीय व्यञ्जना
algebraic patterns	बीजगणितीय ढाँचाहरू
algebraic relationship	बीजगणितीय सम्बन्ध
algebraically	बीजगणितीय रूपमा
algorithm	अल्गोरिदम
alike	समान
all	सबै
all together	सबै एकसाथ
almost	लगभग
amount	मात्रा
analog clock	एनालग घडी
analyze	विश्लेषण
angle	कोण
angles, adjacent	कोणहरू, सन्निकट
answer	जवाफ
ante meridian (a.m.)	एन्ट मेरिडियन (ए.एम.)
apex	एपेक्स
application	निवेदन
apply	निवेदन दिनु/लागू गर्नुहोस्
approach	उपागम
appropriate mathematical language	उचित गणितीय भाषा
appropriate mathematical language organize work	उचित गणितीय भाषा कार्य व्यवस्थापना
arc	आर्क

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
area	क्षेत्र
argument	विवाद
argument / conjecture / counterexample	विवाद / अनुमान / गणित उदाहरण
arithmetic (numeric) expression	अंक गणित (संख्यात्मक) व्यञ्जना
arithmetic expression	अंकगणित व्यञ्जना
arithmetic fact	अंकगणित तथ्य
arrange	मिलाउनुहोस्
array	श्रेणी
as long as	भएसम्म
associative property	सम्बन्धित गुण
attribute	विशेषता
autumn (fall)	शरद् ऋतु
average	औसत
axis (axes)	अक्ष (अक्षहरू)
bar graph	स्तम्भ आलेख
base	आधार
base of a 3-dimensional figure	3-विमितीय चित्रको आधार
base of a parallelogram	समानान्तर चतुर्भुजको आधार
base of a polygon	बहुभुजको आधार
base of a polyhedron	बहु-फलकको आधार
base of a rectangle	चतुर्भुजको आधार
base of a triangle	त्रिभुजको आधार
base ten number system	आधार दश सङ्ख्या प्रणाली
before	पहिले
below	तल
beside between on	छेउ बीच माथि
big/bigger/biggest	ठूलो/अझ ठूलो/सबैभन्दा ठूलो
bisect	समद्विभाजन
calculate	हिसाब गर्नुहोस्
calendar	पात्रो
capacity	क्षमता
cardinal numbers (1-10)	मूलभूत सङ्ख्याहरू (1-10)
cent	सेन्ट
centimeter (cm)	सेन्टिमिटर (से.मी.)
chance	मौका
charts	रेखाचित्रहरू
circle	वृत्त
circle graph	वृत्त आलेख
circumference	परिगत
clarify	स्पष्टीकरण दिनु
classify triangles	त्रिभुजहरू वर्गीकृत गर्नुहोस्
closed figure	बन्द चित्र

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
coin	सिक्का
collaborate	सहयोग दिनु
collection	सङ्ग्रह
common	समान
common denominator	समान डिनोमिनेटर
common multiple	समान गुणज
commutative property of addition	जोडको क्रम-विनियम गुण
commutative property of multiplication	गुणाको क्रम-विनियम गुण
compare	तुलना गर्नुहोस्
compare numbers	सङ्ख्याहरू तुलना गर्नुहोस्
compatible numbers	मिल्दोजुल्दो सङ्ख्याहरू
compensation	सम्पूर्ति
complementary angles	पूरक कोणहरू
compose a number	एउटा सङ्ख्या रचना गर्नुहोस्
compose shapes	आकारहरू रचना गर्नुहोस्
composite number	मिश्रित सङ्ख्या
concentric circles	समकेन्द्रित वृत्त
conclusion	निष्कर्ष
concrete representations	ठोस प्रस्तुतीकरणहरू
cone	वृत्ताकार
congruent	सर्वाङ्गसम
congruent triangles	सर्वाङ्गसम त्रिभुजहरू
conjecture	अनुमान
connect	जडान गर्नुहोस्
consecutive	क्रमागत
consecutive angles	क्रमागत कोणहरू
constant	एकसमान
construct	निर्माण
contrast	व्यतिरेक
conversion fact	रूपान्तरण तथ्य
convert	रूपान्तरण गर्नु
coordinate	नियामक
coordinate grid	नियामक जाली
coordinate plane	नियामक फलक
corner	कुना
corresponding angles	अनुरूपी कोणहरू
corresponding sides	अनुरूपी छेउहरू
count back	पछाडी गन्ती गर्नुहोस्
count backwards	उल्टो गन्ती गर्नुहोस्
count on	यसमा गन्ती गर्नुहोस्
counterexample	गणित उदाहरण
counting numbers	गन्ती गर्ने सङ्ख्याहरू

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
cube	क्युब
cubic centimeter (cm ³)	क्युबिक सेन्टिमिटर (से.मी.३)
cubic unit	क्युबिक एकाइ
cup (c)	कप (सी)
currency symbols customary measurement system	मुद्रा प्रतीक प्रचलित नाप प्रणाली
data	लगत
data frequency table	लगत आवृत्ति तालिका
day	दिन
daylight	प्रकाश
decagon	दशाभुज
decimal fraction	दशमलव भिन्न
decimal number	दशमलव सङ्ख्या
decimal point	दशमलव बिन्दु
decimeter	डेसिमिटर
decompose a number	एउटा सङ्ख्या अपघटित गर्नुहोस्
decompose shapes	आकारहरू अपघटित गर्नुहोस्
decrease	घटाउनु
decreasing sequences	घट्दो अनुक्रमहरू
degree	डिग्री
degree measure of an angle	कोणको डिग्री नाप
denominator	डिनोमिनेटर
density	सघनता
design	रुपाङ्कन
diameter	व्यास
differences	भिन्नताहरू
digit	अंक
digital clock	डिजिटल घडी
digits	अंकहरू
dime	डाइम
dimension	आयाम
discuss	छलफल
distributive property	वितरण गुण
divide	भाग
dividend	भाज्य
divisibility test	विभाज्यता जाँच
divisible	विभाज्य
divisible by	यसद्वारा विभाज्य
division	भाग
divisor	भाजक
dodecahedron	डोडेकाहिड्रन
dollar (\$)	डलर (\$)

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
doubles minus one	एक घटाउलाई दुगुना गर्दछ
doubles plus one	एक जोडलाई दुगुना गर्दछ
doubling	दुगुना गर्नुहोस्
draw a graph	आलेख कोर्नुहोस्
draw a picture	तस्विर कोर्नुहोस्
drawings	चित्राङ्कन
edge	किनारा
eight	आठ
elapsed time	बितेको समय
ellipse	दीर्घ वृत्त
endpoint	अन्त्य बिन्दु
equivalent equations	समपरिमाण समीकरण
equal (=)	बराबर (=)
equal to (=)	यस बराबर (=)
equation	समीकरण
equidistant marks	समदूरस्थ चिन्हहरू
equilateral polygon	समभुज बहुभुज
equilateral triangle	समभुज त्रिभुज
equivalent	समपरिमाण
equivalent decimals	समपरिमाण दशमलव
equivalent fractions	समपरिमाण भिन्न
equivalent numerical expressions	समपरिमाण सङ्ख्यात्मक व्यञ्जना
equivalent ratios	समपरिमाण अनुपात
estimate	अनुमान गर्नुहोस्
estimation	अनुमान
estimation strategies	अनुमान रणनीतिहरू
evaluate	मूल्याङ्कन गर्नुहोस्
even number	जोर सङ्ख्या
evening	बेलुकी
event	घटना
examine	परीक्षण
example	उदाहरण
expanded form	विस्तृत रूप
experimental results	प्रयोगात्मक परिणामहरू
explain	व्याख्या गर्नुहोस्
explain mathematical relationships	गणितीय सम्बन्ध व्याख्या गर्नुहोस्
explore	अन्वेषण
explore mathematical relationships	गणितीय सम्बन्ध अन्वेषण गर्नुहोस्
exponential notations	घाताङ्क सङ्केतनहरू
extend a pattern	ढाँचालाई विस्तार गर्नुहोस्
extend models	मोडेलहरू विस्तार गर्नुहोस्
extended fact	विस्तारित तथ्य

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
face	अनुहार
fact	तथ्य
fact family (related facts)	तथ्य परिवार (सम्बन्धित तथ्यहरू)
factor (noun)	गुणक (नाम)
factor (verb)	गुणक (क्रिया)
factorial	क्रमगुणित
fair share	उचित साझेदारी
fewer	थोरै
fewer than	भन्दा थोरै
fifths	पाँचौंहरू
first	प्रथम
five	पाँच
flip (reflection)	पल्टाउनु (प्रतिबिम्ब)
foot (ft.)	फुट (फिट.)
formula	सूत्र
formulate conclusions from graphs	आलेखहरूबाट निष्कर्षहरू प्रतिपादित गर्नुहोस्
formulate predictions from graphs	आलेखहरूबाट भविष्यवाणीहरू प्रतिपादित गर्नुहोस्
four	चार
four-digit number	चार-अंक सङ्ख्या
fourth	चौथो
fraction	अंश
frequency table	आवृत्ति तालिका
front-end estimation	अग्र-भाग अनुमान
gallon (gal)	ग्यालन (ग्याल)
generate solutions	उत्तरहरू उत्पन्न गर्नुहोस्
geometric fact	ज्यामितिक तथ्य
geometric figure	ज्यामितिक चित्र
geometric pattern	ज्यामितिक ढाँचा
geometric solid	ज्यामितिक ठोस
geometry	रेखागणित
gram (g)	ग्राम (ग.)
graphical representations	आलेख जनक प्रस्तुतीकरणहरू
graphs	आलेखहरू
greater	भन्दा ठूलो
greater than (>)	यो भन्दा ठूलो (>)
greatest	सबैभन्दा ठूलो
greatest common divisor (GCD)	सबैभन्दा ठूलो समान भाक (GCD)
greatest common factor (GCF)	सबैभन्दा ठूलो समान गुणक (GCF)
grid	जाली
group how many	समूह कति जना
guess	अडकल गर्नुहोस्
half hour	आधा घण्टा

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
halves	आधाहरू
halving	ह्याल्भिड
heavier	भन्दा भारी
height	उचाइ
height of a 3-dimensional figure	3 आयामिय रेखाचित्रको उचाइ
height of a parallelogram	समानान्तर चतुर्भुजको उचाइ
height of a rectangle	चतुर्भुजको उचाइ
height of a triangle	त्रिभुजको उचाइ
heptagon	सप्तभुज
hexagon	षड्भुज
higher	भन्दा उच्च
horizontal	तेर्सो
hour	घण्टा
hour hand	घण्टाको सुई
hundred chart	सय चित्रपट
hundred thousands	सय हजार (एक लाख)
hundred thousand million	सय हजार मिलियन (एक खरब)
hundreds	सय
hundreds places	सयको स्थान
hundredths	सय
hypotenuse	कर्ण
icosahedron	इकोसाहेड्रन
identify	पहिचान गर्नुहोस्
identify the problem	समस्यालाई पहिचान गर्नुहोस्
element for addition	जोडको तत्त्व
Identify element for multiplication	गुणाको तत्त्व पहिचान गर्नुहोस्
impossible outcome	असम्भव परिणाम
improper fraction	असरल भिन्न
inch (in)	इन्च (इन.)
increase	वृद्धि
increasing sequences	बढ्दो अनुक्रमहरू
inequality	असमानता
input values	आगत मानहरू
Inscribed polygon	अन्तर्लेखित बहुभुज
inside	भिन्न
integer	पूर्णांक
interior angles	भित्री कोणहरू
interpret	अर्थ्याइँ
interpret models	मोडेलहरूलाई अर्थ्याइँ गर्नुहोस्
intersect	प्रतिच्छेद गर्नुहोस्
intersecting lines	प्रतिच्छेदित रेखाहरू
invalid approach	अवैध उपागम

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
inverse operations	विपरित क्रियाहरू
inverse property	विपरित गुण
investigate	अनुसन्धान गर्नुहोस्
irrational numbers	अपरिमेय सङ्ख्याहरू
irregular polygon	असाधारण बहुभुज
irregular shape	असाधारण आकार
irrelevant information	असान्दर्भिक जानकारी
isosceles triangle	द्विसमभुज त्रिभुज
justify	समर्थन गर्नुहोस्
key sequence	मुख्य अनुक्रम
key to a graph	आलेख प्रतिको कुञ्जी
kilogram (kg)	किलोग्राम (के.जी.)
kilometer (km)	किलोमिटर (कि.मि.)
kite	चङ्गा
label work	लेबुल कार्य
language of logic (and, or, not)	तर्कको भाषा (र, वा, होइन)
large / larger / largest	विशाल / अझ विशाल / सबैभन्दा विशाल
last	अन्तिम
least common denominator (LCD)	सबैभन्दा कम समान डिनोमिनेटर(LCD)
least common multiple (LCM)	सबैभन्दा कम गुणज(LCM)
leg of a right triangle	समकोण त्रिभुजको खुट्टा
length	लम्बाइ
less	थोरै
less than (<)	भन्दा थोरै (<)
lighter	हलुका
like (common denominator)	समान (समान डिनोमिनेटर)
likely	सम्भव
line	रेखा
line graph	रेखा आलेख
line of symmetry	सममितिको रेखा
line plot	रेखा भू-खण्ड
line segment	रेखा खण्ड
line symmetry	रेखा सममिति
listen	सुन्नु
liter (L)	लिट्र (लि).
logical reasoning	तार्किक तर्क
long / longer / longest	लामो / अझ लामो / सबैभन्दा लामो
longer	लामो
longer than	भन्दा लामो
look for a pattern	ढाँचा खोज्नुहोस्
lower	तल्लो
lowest terms (simplest form)	सबैभन्दा तल्लो पदहरू (सबैभन्दा सरल रूप)

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
make a chart	एउटा रेखाचित्र बनाउनुहोस्
make a diagram	एउटा चित्रपट बनाउनुहोस्
make an organized chart	एक व्यवस्थित चित्रपट बनाउनुहोस्
make an organized list	एक व्यवस्थित सूची बनाउनुहोस्
make conjectures	अनुमानहरू बनाउनुहोस्
make observations	अवलोकनहरू बनाउनुहोस्
map legend	नक्सा अनुश्रुति
map scale	नक्सा माप
mass	पिण्ड
match	जोडा मिलाउनुहोस्
mathematical statements	गणितीय कथनहरू
mathematics	गणित
mean	मध्यमा
measure	नाप्नुहोस्
measurement	नाप
median	मधिका
mental math	मानसिक गणित
meter (m)	मिटर (मि.)
metric system of measurement	मेट्रिक नाप प्रणाली
metric units of measure	मेट्रिक नाप एकाइ
mile	माइल
milliliter (ml)	मिलिलिटर (मि.लि.)
millimeter (mm)	मिलिमिटर (मि.मि.)
millions	मिलियन (10लाख)
minuend	मिनुइन्ड
minus	घटाउ
minus sign	घटाउ चिन्ह
minute	मिनेट
minute hand	मिनेटको सुई
mixed number	मिश्रित सङ्ख्या
mode	रीति
money	पैसा
months of the year	वर्षका महिनाहरू
more	धेरै
more than (>)	भन्दा धेरै (>)
more / most	धेरै / सबैभन्दा धेरै
morning	बिहान
multiple	गुणज
multiple representations	गुणज प्रस्तुतीकरणहरू
multiplicand	गुण्य
multiplication	गुणा
multiplicative inverses	गुण्य विपरितहरू

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
multiplier	गुणक
multiply	गुणा गर्नुहोस्
negative number	नकारात्मक सङ्ख्या
negative rational numbers	नकारात्मक परिमेय सङ्ख्याहरू
next	अर्को
nickel	निकेल
night	राती
nine	नौ
nonagon	नवभुज
nonstandard measure	गैर-मानक नाप
nonstandard representations	गैर-मानक प्रस्तुतीकरणहरू
nonstandard units	गैर-मानक एकाइहरू
noon	दिउँसो
not equal to (¹)	योसँग बराबर छैन(¹)
not equal (≠)	बराबर छैन(≠)
number	सङ्ख्या
number in words	अक्षरमा सङ्ख्या
number line	सङ्ख्या रेखा
number model	सङ्ख्या मोडेल
number sentence	सङ्ख्या वाक्य
number system	सङ्ख्या प्रणाली
numeral	सङ्ख्यात्मक
numeration	सङ्ख्याङ्कन
numerator	न्युमेरेटर
numeric expression	सङ्ख्यात्मक व्यञ्जना
numeric patterns	सङ्ख्यात्मक ढाँचाहरू
numerical problems	सङ्ख्यात्मक समस्याहरू
numerically	सङ्ख्यात्मक रूपमा
objects	वस्तुहरू
objects created using technology	प्रविधि प्रयोग गरि सिर्जना गरिएका वस्तुहरू
obtuse angle	दीर्घकोण
obtuse triangle	दीर्घकोण त्रिभुज
octagon	अष्टभुज
octagon parallel lines	अष्टभुज समानान्तर रेखाहरू
odd number	विजोर सङ्ख्या
one	एक
one-digit number	एक-अंक सङ्ख्या
ones	एक
one's place	एकको स्थान
open figure	खुला रेखाचित्र
open sentence	खुला वाक्य
operation	सञ्चालन

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
operational method / operation	सञ्चालनात्मक विधि / सञ्चालन
oral representations	मौखिक प्रस्तुतीकरणहरू
order	क्रम
order of operations	सञ्चालनहरूका क्रम
ordered number pair	क्रमागत सङ्ख्या जोडा
ordinal number	क्रमसूचक सङ्ख्या
organize	व्यवस्थित गर्नुहोस्
organize work	कार्य व्यवस्थित गर्नुहोस्
organize chart	चित्रपट व्यवस्थित गर्नुहोस्
organize list	सूची व्यवस्थित गर्नुहोस्
origin	उद्गम
ounce (oz.)	आउन्स (ओजी.)
over	माथि
pan balance	पल्ला सन्तुलन
parabola	अनुवृत्त
parallel lines	समानान्तर रेखाहरू
parallelogram	समानान्तर चतुर्भुज
part	भाग
part-to-part ratio	भाग-देखि-भागको अनुपात
part-to-whole ratio	भाग-देखि-सम्पूर्णको अनुपात
pattern	ढाँचा
penny	सिक्का
pentagon	पञ्चभुज
percent	प्रतिशत
perimeter	परिमिति
perpendicular lines	लम्ब रेखाहरू
personal references	व्यक्तिगत सन्दर्भहरू
per-unit rate	प्रति-एकाइ दर
physical models	भौतिक मोडेलहरू
pi	पाइ
pictograph	चित्रलिपि
pictorial representations	सचित्र प्रस्तुतीकरणहरू
pint (pt)	पिन्ट (पिटि)
place value	स्थानको मान
plane	समतल
plane figure	समतल चित्र
plot	भू-खण्ड
plus	जोड
point	बिन्दु
poll	पोल
polygon	बहुभुज
polyhedron	पोलिहेड्रन

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
positive number	सकारात्मक सङ्ख्या
positive power of 10	10 को सकारात्मक घाताङ्क
positive rational numbers	सकारात्मक परिमेय सङ्ख्याहरू
possible outcomes	सम्भव परिणामहरू
post meridian (p.m.)	अपरान्ह (पि.एम.)
pound (lb.)	पाउन्ड (एल्बी.)
power	घाताङ्क
power of 10	10 को घाताङ्क
predict	भविष्यवाणी गर्नुहोस्
prediction	भविष्यवाणी
prime factorization	अभाज्य गुणक
prime number	अभाज्य सङ्ख्या
prism	समपार्श्व
probability	सम्भावना
problem solving strategies	समस्या निवारण रणनीतिहरू
process of elimination	बहिष्करणको प्रक्रिया
product	गुणनफल
proper fraction	सरल भिन्न
property	गुण
protractor	कोणमापक
pyramid	स्तूप
Pythagorean Theorem	पाइथागोरियन साध्य
quadrangle	चौकोण
quadrant	चौथाई
quadrilateral	चतुर्भुज
quart (qt)	चतुर्थांश (क्युटि)
quarter	चौथाई
questions	प्रश्नहरू
quotient	भागफल
radius	अर्धव्यास
random number	यादृच्छिक सङ्ख्या
randomly	यादृच्छिक रूपमा
range	दायरा
rate	दर
ratio	अनुपात
rational number	सरल सङ्ख्या
rationale	मूलाधार
ray	किरण
real number	वास्तविक सङ्ख्या
real world math	वास्तविक संसार गणित
real world situation	वास्तविक संसार परिस्थिति
reasonable estimates	तार्किक अनुमान

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
reasonableness	तर्क संगति
reasonableness of a solution	उत्तरको तर्क संगति
recognize	पहिचान गर्नुहोस्
rectangle	चतुर्भुज
reference frame	सन्दर्भ ढाँचा
regroup (regrouping)	पुनःसमूहीकरण (पुनःसमूहीकरण गर्दै)
regular polygon	साधारण बहुभुज
regular polyhedron	साधारण पोलिहेड्रन
related facts	सम्बन्धित तथ्यहरू
relation symbol	सम्बन्ध प्रतीक
relevant information	सान्दर्भिक जानकारी
remainder	अवशेष
repeated addition	दोहोरिएको जोड
repeated subtraction	दोहोरिएको घटाउ
repeating decimal	दोहोरिने दशमलव
rhombus	समचतुर्भुज
right angle	समकोण
rotation	घुमावट
round a number	एउटा सङ्ख्या पूर्णांकन गर्नुहोस्
rounding	पूर्णांकन
rule	नियम
ruler	मापक
same	समान
sample space	नमूना स्थान
scale drawing	माप चित्राङ्कन
scale on a graph	आलेखमा माप
scale to measure mass	पिण्ड नाप्रको लागि माप
scalene triangle	विषमभुज त्रिभुज
scientific notation	वैज्ञानिक संकेतन
seasons in relation to the months	महिनाहरूको सम्बन्धमा मौसमहरू
second	दोस्रो
sector	क्षेत्र
semicircle	अर्धवृत्त
set of data	लगतको समूह
set of objects	वस्तुहरूको समूह
seven	सात
shape	आकार
share	साझा गर्नुहोस्
shorter	छोटो
shorter than	भन्दा छोटो
show	देखाउनुहोस्
side	छेउ

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
similar figures	समान चित्रहरू
similar triangles	समान त्रिभुजहरू
similar triangles square	समान त्रिभुजहरू वर्ग
similarities	समानताहरू
simplest form	सबैभन्दा सरल रूप
simplify an expression	व्यञ्जनालाई सरलीकृत गर्नुहोस्
simplify fractions	भिन्नहरूलाई सरलीकृत गर्नुहोस्
single event	एकल घटना
single-event experiment	एकल-घटना प्रयोग-परीक्षण
six	छ
sixth	छैठौँ
size	परिमाण
skip count	गन्ती छाड्नुहोस्
slide (translation)	चिप्लनुहोस् (अनुवाद)
small / smaller / smallest	सानो / अझ सानो / सबैभन्दा सानो
solid figure	ठोस चित्र
solution	हल/समाधान
solutions	हलहरू/समाधानहरू
solve	हल निकाल्नुहोस्/समाधान गर्नुहोस्
solve a simpler problem	यो भन्दा सरल समस्याको हल निकाल्नुहोस्/यो भन्दा सरल समस्यालाई समाधान गर्नुहोस्
some	केही
sort	श्रेणीबद्ध गर्नुहोस्
special case	विशेष मामिला
special case (s)	विशेष मामिला (हरू)
speed	गति
sphere	गोला
spring	स्प्रिङ
square	वर्ग
square array	वर्ग विन्यास
square number	वर्ग सङ्ख्या
square of a number	सङ्ख्याको वर्ग
square root of a number	सङ्ख्याको वर्गमूल
square unit	वर्ग एकाइ
standard measure	मानक नाप
standard notation	मानक संकेतन
standard representation	मानक प्रस्तुतीकरण
standard representations	मानक प्रस्तुतीकरणहरू
standard units	मानक एकाइ
stem-and-leaf plot	काण्ड-र-पात क्षेत्र
step graph	चरण आलेख
straight angle	सीधा कोण

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
strategies	रणनीतिहरू
substitute	प्रतिस्थापन
substitution	प्रतिस्थापना
subtract	घटाउनुहोस्
subtraction	घटाउ
subtraction fact	घटाउ तथ्य
subtraction sentence	घटाउ वाक्य
subtraction sign	घटाउ चिन्ह
subtrahend	वियोजक
sum	जोड
summer	जोडक
supplementary angles	परिपूरक कोणहरू
survey	सर्वेक्षण
symbols	प्रतीकहरू
symbols in verbal form	मौखिक रूपमा प्रतीकहरू
symbols in written form	लिखित रूपमा प्रतीकहरू
table	तालिका
take away	पर लानुहोस्
tall /taller / tallest	अल्लो / अज अल्लो / सबैभन्दा अल्लो
tallies	मिलानहरू
tally mark	मिलान चिन्ह
ten	दश
ten thousands	दश हजार
tens	दश
tens place	दशको स्थान
tenth	दसौँ
term	पद
terminating decimal	समापन दशमलव
tessellation	टेस्सेलेसन
theorem	साध्य
third	तेस्रो
thought process	विचार प्रक्रिया
thousands	हजार
thousandth	हजारौँ
three	तीन
three-digit number	तीन-अंक सङ्ख्या
three-dimensional figure	तीन-विमितीय चित्र
tiling	टाइलिङ
time	समय
to challenge thinking	विचारलाई चुनौती गर्न
to clarify thinking	विचारलाई स्पष्ट गर्न
to elicit thinking	विचारलाई प्राप्त गर्न

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
to extend thinking	विचारलाई विस्तार गर्न
together	एकसाथ
ton	टन
translate	अनुवाद
trapezoid	विषम चतुर्भुज
trial and error	परीक्षण र त्रुटि
triangle	त्रिभुज
true / false	सही / गलत
turn (rotation)	घुम्नुहोस् (घुमावट)
two	दुई
two-digit number	दुई-अंक सङ्ख्या
two-dimensional figure	दुई-विमितीय चित्र
types of representations	प्रस्तुतीकरणहरूका प्रकारहरू
under	मुनि
understand	बुझ्नु
unit	एकाइ
unit fraction	एकाइ भिन्न
unlike denominators	असमान डिनोमिनेटरहरू
unlikely	असम्भव
use manipulatives	प्रहस्तनीयहरू प्रयोग गर्नुहोस्
valid approach	वैध उपागम
value	मान
variable	परिवर्ती
Venn diagram	भेन रेखाचित्र
verbal expression	मौखिक व्यञ्जना
verbal form of reasoning	तार्किक गर्ने मौखिक रूप
verbal language	मौखिक भाषा
verbal process	मौखिक प्रक्रिया
verbal symbols	मौखिक प्रतीकहरू
verify claims of others	अरूहरूका दावीहरू प्रमाणीकरण गर्नुहोस्
verify results	परिणामहरू प्रमाणीकरण गर्नुहोस्
vertex	शीर्षविन्दु
vertical	ठाडो
vertical angles	ठाडो कोणहरू
volume	भोल्युम
week	हप्ता
whole	सम्पूर्ण
whole number	सम्पूर्ण सङ्ख्या
whole numbers	सम्पूर्ण सङ्ख्याहरू
whole unit	सम्पूर्ण एकाइ
width	चौडाइ
winter	जाडो मौसम

MATHEMATICS - GRADE 3, 4, 5

ENGLISH	NEPALI
work backwards	उल्टो कार्य गर्नुहोस्
write an equation	एउटा समीकरण लेख्नुहोस्
written form of reasoning	तार्किक गर्ने लिखित प्रकार
written language	लिखित बाषा
written representations	लिखित प्रस्तुतीकरणहरू
written symbols	लिखित चिन्हहरू
yard (yd)	यार्ड (वाइडी.)
year	वर्ष
zero	शून्य
zero as the identify element in addition	जोडमा पहिचान तत्वको रूपमा शून्य
zero property of addition	जोडको शून्य गुण
zero property of multiplication	गुणाको शून्य गुण