

Glossary

Elementary School Level

Mathematics Glossary

English | Urdu

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 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.

English	اردو
about	متعلق
above	اوپر
absolute value	مطلق قیمت
accurate	درست
accurately label work	کام کو درست طور سے لیبل کریں
act it out	کر کے دکھائیں
acute angle	حادہ زاویہ
acute triangle	حادہ الزاویہ مثلث
add	جمع کرنا
addend	اضافہ
addition	جمع
addition fact	جمعی حقیقت
addition sentence	جمعی جملہ
addition sign	جمعی علامت
additive inverses	جمعی معکوس
after	بعد میں
afternoon	دوپہر
algebra	الجبرا
algebraic expression	الجبرائی جملہ
algebraic patterns	الجبرائی نمونے
algebraic relationship	الجبرائی تعلق
algebraic relationships	الجبرائی تعلقات
algebraically	الجبرا کی زبان میں
algorithm	حساب و شمار کا عمل
alike	ایک سا
all	تمام
all together	تمام اکٹھے
almost	تقریباً
amount	تعداد
analog clock	سوئیوں والی گھڑی
analyze	تجزیہ کریں
angle (\angle)	زاویہ (\angle)
angles, adjacent	زاویے، متصل
answer	جواب

ante meridian (a.m.)	صبح (a.m.)
apex	کون، منشور یا مثلث کا بلند ترین نقطہ
application	استعمال کرنا وسائل کو کام میں لانا
apply	اطلاق
approach	طریق کار
appropriate mathematical language	مناسب ریاضیاتی زبان
appropriate mathematical language - organize work	مناسب ریاضیاتی زبان - کام کو منظم کریں
arc	قوس
area	رقبہ
argument	دلیل
Argument, conjecture, counterexample	دلیل، اندازہ، برخلاف مثال
arithmetic (numeric) expression	حسابی (عددی) جملہ
arithmetic expression	حسابی جملہ
arithmetic fact	حسابی حقیقت
arrange	ترتیب دیں
array	قطار
as long as	جب تک
associative property	خاصیت تلازم
attribute	خاصیت
autumn (fall)	موسم خزاں
average	اوسط
axis (axes)	محور (محورات)
axis (axes)	محور (محورات)
bar graph	بار گراف
base	قاعدہ
base of a 3-dimensional figure	سه ابعادی شکل کا قاعدہ
base of a parallelogram	متوازی الاضلاع کا قاعدہ
base of a polygon	کثیر الاضلاع کا قاعدہ
base of a polyhedron	کثیر سطحی کا قاعدہ
base of a rectangle	مستطیل کا قاعدہ
base of a triangle	مثلث کا قاعدہ
base ten number system	قاعدہ دس نمبری نظام
before	پہلے
below	نیچے
Beside, between, on	علاوہ، مابین، اوپر
big/bigger/biggest	بڑا / اس سے بڑا / سب سے بڑا
bisect	تتصیف کرنا

calculate	حساب کرنا
calendar	تقویم
capacity	گنجائش
cardinal numbers (1-10)	اعداد ذاتی (1-10)
cent	سینٹ
centimeter (cm)	سینٹی میٹر (cm)
chance	اتفاق
charts	چارٹس
circle	دائرہ
circle graph	دائرہ گراف
circumference	محیط
clarify	واضح بیان
classify triangles	مثلاً کی درجہ بندی کریں
closed figure	بند شکل
coin	سکہ
collaborate	باہمی اشتراک
collection	مجموعہ
common	مشترک
common denominator	مشترک یا عام نسب نما
common factor	مشترک جزو
common multiple	مشترک اضعاف
commutative property of addition	جمع کی خاصیت مبادلہ
commutative property of multiplication	ضرب کی خاصیت مبادلہ
compare	مقابلہ کریں
compare numbers	اعداد کا مقابلہ کریں
compatible numbers	موافق اعداد
compatible numbers	موافق اعداد
compensation	تلافی
complementary angles	متمم زاویے
compose a number	اعداد تشکیل دیں
compose shapes	اشکال تشکیل دیں
composite number	مرکب عدد
concentric circles	ہم مرکز دائرے
conclusion	نتیجہ
concrete representations	واضح پیش کشیں
cone	مخروط
congruent	متماثل

congruent triangles	متماثل مثلث
conjecture	اندازہ
connect	جوڑنا
consecutive	متواتر
consecutive angles	متواتر زاویے
constant	مستقل
construct	تعمیر
contrast	فرق
conversion fact	تبدیلی کی حقیقت
convert	تبدیلی
coordinate	محددی
coordinate grid	محددی گرڈ
coordinate plane	محددی مستوی
corner	کونہ
corresponding angles	متناظرہ زاویے
corresponding sides	مطابقتی پہلو
count back	الٹی گنتی گننا
count backwards	الٹی گنتی گننا
count on	بہرہ کرنا
counterexample	برخلاف مثال
counting numbers	اعداد گننا
counting numbers	اعداد گننا
cube	مکعب
cubic centimeter (cm ³)	مکعبی سینٹی میٹر (cm ³)
cubic unit	مکعبی اکائی
cup (c)	پیالی
currency symbols	کرنسی کے نشانات
customary measurement system	روایتی پیمائشی نظام
customary units of measure	پیمائش کی روایتی اکائیاں
cylinder	سلنڈر
data	مواد
data frequency table	مواد تعدد کی فہرست
day	دن
daylight	دن کا اجالا
decagon	معشر
decimal fraction	اعشاریہ کسر
decimal number	اعشاریہ عدد

decimal point	اعشاریہ نقطہ
decimeter	ڈیسی میٹر
decompose a number	اعداد کو علیحدہ کریں
decompose shapes	اشکال کو علیحدہ کریں
decrease	کم کرنا
decreasing sequences	گھٹنے والے سلسلے
degree	درجہ
degree measure of an angle	زاویہ کے درجہ کی پیمائش
denominator	نسب نما
density	کثافت
design	ڈیزائن
diameter	قطر
difference	فرق، امتیاز کرنا
differences	افراق
digit	عدد
digital clock	عددی گھڑی
digits	اعداد
dime	ڈائم
dimension	بعدیت
discuss	مباحثہ کریں
distributive property	خاصیت تقسیمی
divide	تقسیم کریں
dividend	حصہ
divisibility test	تقسیم کا امتحان
divisible	تقسیم کے قابل
divisible by	تقسیم بذریعہ
division	تقسیم
divisor	تقسیم کرنے والا عدد
dodecahedron	اثنا عشر سطحی
dollar (\$)	ڈالر (\$)
doubles minus one	دوگنے سے ایک کم
doubles plus one	دوگنے سے ایک زیادہ
doubling	دوگنا بنانا
draw a graph	گراف کی تصویر بنائیں
draw a graph	گراف کی تصویر بنائیں
draw a picture	تصویر بنائیں
draw a picture	تصویر بنائیں

drawings	تصاویر
edge	محیط، حد، کنارہ
eight	آٹھ
elapsed time	گزرا ہوا وقت
ellipse	بیضوی شکل
endpoint	آخری نقطہ
equivalent equations	مترادف مساواتیں
equal (=)	برابر (=)
equal to (=)	برابر اسکے (=)
equation	مساوات
equidistant marks	برابر کے فاصلے پر نشانات
equilateral polygon	متساوی الاضلاع کثیر الاضلاع
equilateral triangle	متساوی الاضلاع مثلث
equivalent	مترادف
equivalent	مترادف
equivalent decimals	مترادف اعشاریہ
equivalent fractions	مترادف کسریں
equivalent numerical expressions	مترادف عددی جملے
equivalent ratios	مترادف تناسب
estimate	اندازہ
estimation	اندازہ لگانا
estimation strategies	اندازہ لگانے کی حکمت عملیاں
evaluate	تشخیص
even number	جفت عدد
evening	شام
event	تقریب
examine	معائنہ
example	مثال
expanded form	توسیعی شکل
experimental results	تجربے کے نتائج
explain	وضاحت کریں
explain mathematical relationships	ریاضیاتی تعلقات کی وضاحت کریں
explore	تحقیق کریں
explore mathematical relationships	ریاضیاتی تعلقات کی تحقیق کریں
exponential notations	قوت نما کی ترقیم
extend a pattern	نمونہ کی توسیع کرنا
extend models	ماڈل کی توسیع کرنا

extended fact	توسیعی حقیقت
face	ظاہری شکل
fact	حقیقت
fact family (related facts)	حقیقت کا خاندان (متعلقہ حقائق)
factor (noun)	جزو ضربی
factor (verb)	عدد ضربی
factorial	جز ضربیہ
fair share	برابر حصہ
fewer	کم
fewer than	نسبتاً کم
fifths	پانچواں حصہ
fifths	پانچواں حصہ
first	پہلا
five	پانچ
flip (reflection)	الٹنا / عکس
foot (ft)	فٹ
formula	فارمولا، کلیہ
formulate conclusions from graphs	گرافس سے نتائج ظاہر کرنا
formulate predictions from graphs	گرافس سے قیاس آرائیاں ظاہر کرنا
four	چار
four-digit number	چار عددی بندسہ
fourths	چوتھائی
fourths	چوتھائی
fraction	کسر
frequency table	تعددی فہرست
front-end estimation	ابتدائی اندازہ
front-end estimation	ابتدائی اندازہ
gallon (gal)	گیلن (gal)
generate solutions	حل نکالیں
geometric figure	جیومیٹرک شکل
geometric pattern	جیومیٹرک نمونہ
geometric solid	جیومیٹرک مجسمہ
geometry	جیومیٹری
gram (g)	گرام (g)
graphical representations	گراف کی پیش کشیں
graphs	گرافس
greater	بڑا

greater than (>)	نسبتاً بڑا (>)
greatest	سب سے بڑا
greatest common divisor (GCD)	مقسوم علیہ عام
greatest common factor (GCF)	عاد اعظم (GCF)
grid	گرڈ
group how many	تعداد کے تحت گروپ بنانا
guess	اندازہ
half hour	آدھا گھنٹا
halves	آدھے حصے
halves	آدھے حصے
halving	آدھا کرنا
heavier	نسبتاً بھاری
height	اونچائی
height of a 3-dimensional figure	سہ ابعادی شکل کی اونچائی
height of a parallelogram	متوازی الاضلاع کی اونچائی
height of a rectangle	مستطیل کی اونچائی
height of a triangle	مثلث کی اونچائی
heptagon	زاوئی مجسم
hexagon	شش ضلعی
higher	نسبتاً اونچا
horizontal	افقی
hour	گھنٹا
hour hand	گھنٹے کی سوئی
hundred chart	سو کا چارٹ
hundred thousands	دس ہزار
hundred thousands millions	سینکڑا ہزار لاکھ
hundreds	سینکڑا
hundreds	سینکڑا
hundreds place	سو کا مقام
hundredths	سواں حصہ
hundreths	سواں
hypotenuse	وتر
icosahedron	بیس سطحی
identify	شناخت کریں
identify the problem	مسئلے کی شناخت کریں
identity element for addition	جمع کا متطابق عنصر
identity element for multiplication	ضرب کا متطابق عنصر

impossible outcomes	ناممکن نتائج
improper fraction	غیر واجب کسر
inch (in)	انچ (in)
increase	بڑھانا
increasing sequences	بڑھتے سلسلے
inequality	نابرابری
input values	درآمدی قیمت
inscribed polygon	درنویسی کثیر الاضلاع
inside	اندر
integer	صحیح عدد
interior angles	اندرونی زاویے
interpret	تشریح کرنا
interpret models	نمونے کی تشریح کریں
intersect	قطع کرنا
intersecting lines	تقاطع پذیر خطوط
invalid approach	ناقص طریق کار
inverse operations	عوامل معکوس
inverse property	خاصیت معکوس
investigate	تحقیق کرنا
irrational numbers	غیر ناطق اعداد
irrational numbers	غیر ناطق اعداد
irregular polygon	بے قاعدہ کثیر الاضلاع
irregular shape	بے قاعدہ شکل
irrelevant information	غیر مناسب معلومات
isosceles triangle	مساوی الساقین مثلث
justify	جواز فراہم کرنا
key sequence	کلیدی سلسلہ
key to a graph	گراف کی کلید
kilogram (kg)	کیلوگرام (kg)
kilometer (Km)	کیلو میٹر (Km)
kite	نیم سڈول
label work	کام کی معلومات درج کریں
language of logic (and, or, not)	منطق کی زبان (اور، یا، نہیں)
large/larger/largest	بڑا / اس سے بڑا / سب سے بڑا
last	آخری
least common denominator (LCD)	کم ترین مشترک نسب نما (LCD)
least common multiple (LCM)	ذو اضعاف اقل (LCM)

leg of a right triangle	مثلث قائمہ کا ضلع
length	لمبائی
less	کم
less than (<)	نسبتاً کم (<)
lighter	نسبتاً ہلکے
like (common) denominators	مماثل (مشترک) نسب نما
likely	ممکن
line	خط
line graph	خطی گراف
line of symmetry	خطِ تناسب / خطِ تشاکل
line plot	خطی پلاٹ
line segment	خطی قطعہ
line symmetry	تناسب خط / تشاکل خط
listen	سنیں
liter (L)	لٹر (L)
logical reasoning	منطقی استدلال
logical reasoning	منطقی استدلال
long/longer/longest	لمبا / اس سے لمبا / سب سے لمبا
longer	نسبتاً لمبا
longer than	نسبتاً اس سے لمبا
look for a pattern	نمونے کی تلاش کریں
lower	نچلا
lowest terms (simplest form)	کم ترین اصطلاحات (سادہ ترین صورت)
make a chart	چارٹ بنائیں
make a diagram	تصویر بنائیں
make an organized chart	ایک منظم چارٹ ترتیب دیں
make an organized list	ایک منظم فہرست ترتیب دیں
make conjectures	اندازہ لگائیں
make observations	مشاہدہ کریں
map legend	نقشے پر عبارت جو علامات کی وضاحت کرے
map scale	نقشے کا پیمانہ
mass	مادہ
match	جوڑنا
mathematical statements	ریاضیاتی جملے
mathematics	ریاضیاتی
mean	اوسط
measure	ناپنا

measurement	پیمائش
median	وسطانیہ
mental math	دماغی ریاضی
meter (m)	میٹر (m)
metric system of measurement	پیمائش کا میٹری نظام
metric units of measure	پیمائش کی میٹری اکائیاں
mile	میل
milliliter (mL)	میلی لیٹر (mL)
milliliter (ml)	میلی لیٹر (ml)
millimeter (mm)	میلی میٹر (mm)
millions	میلینز
minuend	عدد جس سے دوسرا عدد تفریق کیا جائے
minus	تفریق
minus sign	تفریق کی علامت
minute	منٹ
minute	منٹ
minute hand	منٹ کی سوئی
mixed number	مخلوط عدد
mode	عادہ
money	رقم
months of the year	سال کے مہینے
more	زیادہ
more than (>)	نسبتاً زیادہ (>)
more/most	زیادہ / زیادہ تر
morning	صبح
multiple	اضعاف
multiple representations	متعدد پیش کشیں
multiplicand	مضروب
multiplication	ضرب
multiplicative inverses	ضربی معکوس
multiplier	ضارب
multiplier	ضارب
multiply	ضرب کرنا
negative number	منفی عدد
negative rational numbers	منفی ناطق اعداد
next	اگلا
nickel	نکل

night	رات
nine	نو
nonagon	نو ضلعی
nonstandard measure	غیر معیاری پیمائش
nonstandard representations	غیر معیاری پیش کشیں
nonstandard units	غیر معیاری اکائیاں
noon	بارہ بجے دوپہر
not equal to (¹)	اسکے برابر نہیں ہے (¹)
not equal to =	اسکے برابر نہیں ہے =
number	عدد، بندسے، نمبر
number in words	الفاظ میں بندسے
number line	عددی خط
number model	عددی نمونہ
number sentence	عددی جملہ
number system	عددی نظام
numeral	عدد
numeration	اعداد سے کام لینا
numerator	شمار کنندہ
numeric expression	عدد سے متعلق جملہ
numeric patterns	عدد سے متعلق نمونہ
numerical problems	عدد سے متعلق مسائل
numerically	عددی حساب سے
objects	اشیا
objects created using technology	ٹکنالوجی سے تیار شدہ اشیا
obtuse angle	منفرج زاویہ
obtuse triangle	منفرج مثلث
octagon	مٹمن
octagon parallel lines	مٹمن متوازی خطوط
odd number	طاق عدد
one	ایک
one-digit number	ایک - عدد کا بندسہ
ones	ایک
ones place	اکائی
open figure	کھلی شکل
open sentence	کھلا جملہ
operation	عمل
operational method/operation	عملی طریق کار / عمل

oral representations	زبانى پيش كشيى
order	ترتيب
order of operations	اعمال كى ترتيب
ordered number pair	مترتب عددى جوڑا
ordinal numbers	اعداد صفاتى
organize	منظم ہونا
organize work	منظم كام
organized chart	منظم چارٹ
organized list	منظم فہرست
origin	مبدأ
ounce (oz)	اونس
over	اوپر، پار، ختم ہونا، الٹنا
pan balance	ظرف والا ترازو
parabola	مکافى
parallel lines	متوازی خطوط
parallelogram	متوازی الاضلاع
part	حصہ
part-to-part ratio	حصہ بہ حصہ تناسب
part-to-whole ratio	حصہ بہ تمام تناسب
pattern	نمونہ
penny	پینی
pentagon	پنج ضلعى
percent	فیصد
perimeter	احاطہ
perpendicular lines	عمودى خطوط
personal references	ذاتى حوالے
per-unit rate	ایک یونٹ کے مطابق شرح
physical models	جسمانى نمونے
pi	پائی
pictograph	تصویری علامت
pictorial representations	تصویری علامت کی پیش کشیں
pint (pt)	پائنت (pt)
place value	مقام یا درجے کی قیمت
plane	مستوى
plane figure	مستوى شکل
plot	پلاٹ
plus	اضافى

point	نقطہ
poll	رائے دینا
polygon	کثیر الاضلاع
polyhedron	کثیر سطحی
positive number	مثبت عدد
positive power of 10	10 کی مثبت طاقت
positive rational numbers	مثبت ناطق اعداد
possible outcomes	ممکن نتائج
post meridian (p.m.)	دوپہر / شام / رات (p.m.)
pound (lb)	پاؤنڈ (lb)
power	طاقت
power of 10	10 کی طاقت
predict	قیاس آرائی کرنا
prediction	قیاس آرائی
prime factorization	مفرد اجزائے ضربی معلوم کرنا
prime number	مفرد عدد
prism	منشور
probability	احتمال
problem solving strategies	مسائل سلجھانے کی تدابیر
process of elimination	خارج کرنے کا طریق عمل
product	حاصل ضرب
proper fraction	اکائی سے کم کسر واجب جس میں شمار کنندہ نسب نما سے زیادہ ہوتا ہے
property	خاصیت
protractor	زاویہ کش
pyramid	برم
Pythagorean Theorem	فیثاغورسی مسئلہ
quadrangle	ربعی زاویہ
quadrant	ربع
quadrilateral	چار ضلعی
quart (qt)	کوارٹ (qt)
quarter	ایک چوتھائی، کوارٹر
questions	سوالات
quotient	نتیجہ تقسیم
radius	نصف قطر
random number	جزافی عدد
randomly	جزافی طور پر

range	وسعت
rate	شرح
ratio	نسبت
rational number	ناطق عدد
rationale	منطق سوچ
ray	شعاع
real number	حقیقی عدد
real world math	حقیقی دنیا کی ریاضی
real world situation	حقیقی دنیا کی حالت
reasonable estimates	معقول اندازے
reasonableness	معقولیت
reasonableness of a solution	کسی حل کی معقولیت
recognize	پہچاننا
rectangle	مستطیل
reference frame	حوالے کا خاکہ
regroup (regrouping)	دوبارہ اکٹھا کرنا
regular polygon	باقاعدہ کثیر الاضلاع
regular polyhedron	باقاعدہ کسیر سطحی
related facts	متعلقہ حقائق
relation symbol	متعلق علامت
relevant information	متعلق معلومات
remainder	بقیہ
repeated addition	مکرر جمع
repeated subtraction	مکرر تفریق
repeating decimal	مکرر اعشاریہ
repeating decimal	مکرر اعشاریہ
rhombus	معین
right angle	قائم زاویہ
rotation	گردش
round a number	عدد مکمل کرنا
rounding	مکمل کے قریب کرنا
rule	ضابطہ
ruler	پیمائش کا آلہ
same	ایک جیسا
sample space	نمونہ جگہ
scale drawing	پیمائشی تصویر
scale on a graph	گراف پر پیمائش

scale to measure mass	مادہ کی پیمائش کا ترازو
scalene triangle	مختلف ضلعی مثلث
scientific notation	سائنسی ترقیم
seasons in relation to the months	مہینوں کے تحت موسم
second	سیکنڈ
sector	قطاع
semicircle	نیم دائرہ
set of data	مواد کا مجموعہ
set of objects	اشیاء کا مجموعہ
seven	سات
shape	شکل صورت
share	باتنا
shorter	چھوٹا
shorter than	نسبتاً چھوٹا
show	نمائش
side	ضلع
similar figures	مماثل اشکال
similar triangles	مماثل مثلث
similar triangles, square	مماثل مثلث، مربع
similarities	مماثلت
simplest form	سادہ ترین شکل
simplify an expression	جملے کو سادہ ترین بنانا
simplify fractions	کسر کی سادہ ترین وضاحت کرنا
single event	واحد واقعہ
single-event experiment	واحد واقعہ تجربہ
six	چھ
sixths	چھٹی
size	سائز
skip count	گنتی چھوڑنا
slide (translation)	سرکنا (منتقل کرنا)
small/smaller/smallest	چھوٹا / اس سے چھوٹا / سب سے چھوٹا
solid figure	ٹھوس شکل
solution	حل
solution(s)	حل
solve	حل کرنا
solve a simpler problem	سادہ مسئلے کو حل کرنا
solve a simpler problem	سادہ مسئلے کو حل کرنا

some	کچھ
sort	ترتیب دینا
special case	خاص معاملہ
special case(s)	خاص معاملے
speed	رفتار
sphere	کرہ
spring	موسم بہار
square	مربع
square array	مربع قطار
square number	عدد کو مربع کرنا
square of a number	عدد کا مربع
square root of a number	عدد کا جزر المربع
square unit	مربع اکائی
standard measure	معیاری پیمائش
standard notation	معیاری ترقیم
standard representation	معیاری پیش کش
standard representations	معیاری پیش کشیں
standard units	معیاری اکائی
stem-and-leaf plot	تنہ - اور - پتہ پلاٹ
step graph	زینہ گراف
straight angle	زاویہ مستقیم
strategies	حکمت عملیاں
substitute	بدل کرنا
substitution	تبدیلی
subtract	تفریق کرنا
subtraction	تفریق
subtraction fact	تفریقی حقیقت
subtraction sentence	تفریقی جملہ
subtraction sign	تفریقی علامت
subtrahend	تفریق ہونے والا عدد جسے گھٹنا ہو
sum	جمع
summer	موسم گرما
supplementary angles	تتمی زاویے
survey	سروے
symbols	نشانات
symbols in verbal form	زبانی نشانات
symbols in written form	تحریری نشانات

table	فہرست
take away	لے جانا، منفی کرنا
tall/taller/tallest	لمبا / اس سے لمبا / سب سے لمبا
tallies	شمار کرنا
tally mark	شمار کا نشان
ten	دس
ten thousands	دس ہزار
tens	دسواں
tens place	دسواں درجہ
tenth	دسواں
term	اصطلاح
terminating decimal	مختتم اعشاریہ
terminating decimal	مختتم اعشاریہ
tessellation	اقلیدسی اشکال کا سلسلہ
theorem	مسئلہ
third	تیسرا
thirds	تیسرا حصہ
thought process	سوچ و فکر کا عمل
thousands	ہزار
thousandths	ہزارواں حصہ
three	تین
three-digit number	تین عددی بندسہ
three-dimensional figure	سہ ابعادی شکل
tiling	ٹائل جمانے کا کام
time	وقت، گن
to challenge thinking	خیالات کا مقابلہ کرنا
to clarify thinking	خیالات کی وضاحت کرنا
to elicit thinking	خیالات کو آشکار کرنا
to extend thinking	خیالات کو بڑھوتری دینا
together	ایک ساتھ
ton	ٹن
translate	منتقل کرنا
trapezoid	ذوڈنقہ نما
trial and error	جانچ اور غلطی
trial and error	جانچ اور غلطی
triangle	مثلث
true/false	صحیح / غلط

turn (rotation)	مڑنا (گردش)
two	دو
two-digit number	دو عددی ہندسہ
two-dimensional figure	دو ابعادی شکل
types of representations	پیش کشوں کی نوعیت
under	نیچے
understand	سمجھنا
unit	اکائی
unit fraction	اکائی کسر
unit fractions	اکائی کسریں
unlike denominators	غیر مماثل نسب نما
unlikely	غیر ممکن
use manipulatives	جوڑ توڑ کے مواد کا استعمال کریں
valid approach	صحیح طریق کار
value	قیمت
variable	متغیر
Venn diagram	وین ڈائگرام
verbal expression	زبانی جملہ
verbal form of reasoning	زبانی کے ذریعے استدلال
verbal language	زبانی لسان
verbal process	زبانی عمل
verbal symbols	زبانی نشانات
verify claims of others	دوسروں کے دعووں کی تصدیق
verify results	نتائج کی تصدیق
vertex	راس
vertical	عمودی
vertical angles	عمودی زاویے
vertices	بلند ترین نقطے
volume	حجم
week	ہفتہ
whole	مکمل، پورا
whole number	مکمل عدد
whole numbers	مکمل اعداد
whole unit	مکمل اکائی
width	چوڑائی
winter	موسم سرما
work backwards	مخالف سمت میں کام کرنا

write an equation	مساوات لکھیں
write an equation	مساوات لکھیں
written form of reasoning	استدلال کی تحریری صورت
written language	تحریری زبان
written representations	تحریری پیش کشیں
written symbols	تحریری نشانات
yard (yd)	گز (yd)
year	سال
zero	صفر
zero as the identity element in addition	جمع میں صفر کا متطابق عنصر
zero property of addition	جمع میں صفر کی خاصیت
zero property of multiplication	ضرب میں صفر کی خاصیت