

Glossary

New York State Next Generation Mathematics Learning Standards Glossary

Grades PreK – 8

English | Bengali

Translation of Mathematics Terms Based on the New York State Next Generation Mathematics Learning Standards for Grades PreK to 8.



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 WorldLanguages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)



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

Date: January 2022

English	Bengali
absolute value	চরম মান
account	হিসাব বিবরণ
accuracy	নির্ভুলতা
acute angle	সূক্ষ্ম কোণ
acute triangle	সূক্ষ্ম ত্রিকোণ
addend	অভিযোজ্য
addition	যোগ করা
addition sentence	বাক্য সংযোজন
additive identity	সংযোজক অভেদ
additive inverse	যৌগিক ব্যস্ত অনুপাত
adjacent angles	সন্নিহিত কোণ
algebra	বীজগণিত
algebraic equation	বীজগাণিতিক সমীকরণ
algebraic expression	বীজগাণিতিক রাশি
algebraic inequality	বীজগাণিতিক অসমতা
algebraic relationship	বীজগাণিতিক সম্পর্ক
algebraic solution	বীজগাণিতিক সমাধান
algorithm	আলগরিদম
alternate exterior angles	একান্তর বহিঃকোণসমূহ
alternate interior angles	একান্তর কোণসমূহ
analog clock	অ্যানালগ ঘড়ি
angle (\angle)	কোণ (\angle)
angle bisector	কোণ দ্বিখন্ডক
angle measure ($m\angle$)	কোণ পরিমাপ ($m\angle$)
angle pairs	যুগল কোণ
ante meridiem (a.m.)	পূর্বাহ্ন (a.m.)
area	ক্ষেত্রফল
arithmetic (numeric) expression	গণিত (সংখ্যাগত) রাশি
arithmetic mean	গড়
arithmetic solution	গাণিতিক সমাধান
array	বিন্যাস
ascending order	আরোহী ক্রম
association	অনুষঙ্গ
associative property of addition	সংযোজনের অনুষঙ্গী প্রকৃতি
associative property of multiplication	গুণনের অনুষঙ্গী প্রকৃতি
attribute	প্রকৃতি
attribute data	প্রকৃতির উপাত্ত
average	গড়

English	Bengali
average speed	গড় গতি
axes	অক্ষ
axis	অক্ষ
balance	সমতা
bar graph	স্তম্ভ লেখচিত্র
bar model	স্তম্ভ মডেল
base	ভূমি
Base	ভূমি
base ten number system	নিধান দশ নম্বর পদ্ধতি
benchmark	মাপকাঠি
between (two numbers)	অন্তর্বর্তী (দুটি সংখ্যার ভিতর)
between (two points)	মধ্যবর্তী (দুটি বিন্দুর ভিতর)
biased data	পক্ষপাতদুষ্ট তথ্য
binomial	দ্বিপদ
bisect	দ্বিখন্ডিত করা
bisector of a segment	বৃত্তাংশ দ্বিখন্ডক
bisector of an angle	কোণ দ্বিখন্ডক
bivariate data	দ্বিবিধ তথ্য
box plot	বক্স চিত্র
calculate	গণনা করা
capacity	ধারণ ক্ষমতা
cardinal number	মৌলিক সংখ্যা
carry (as opposed to “map” in transformational geometry)	ক্যারি
Cartesian plane	কার্টেসীয় সমতল
categorical data	শ্রেণীবদ্ধ তথ্য
Celsius	সেলসিয়াস
census	আদমসুমারি
center of a circle	বৃত্তের কেন্দ্র
center of rotation	ঘূর্ণন কেন্দ্র
centigrade	সেন্টিগ্রেড
centigram [cg]	সেন্টিগ্রাম [cg]
centimeter [cm]	সেন্টিমিটার [cm]
central angle	কেন্দ্রীয় কোণ
certain event	নিশ্চিত ঘটনা
chance event	সুযোগ ঘটনা
chart	চার্ট
chord	জ্যা

English	Bengali
circle	বৃত্ত
circle graph	বৃত্ত লেখচিত্র
circumference	পরিধি
classify	শ্রেণীবিন্যাস করা
classify triangles	ত্রিভুজের শ্রেণীবিন্যাস করা
closed figure	বদ্ধাকৃতি
closed mathematical sentence	বদ্ধ গাণিতিক বাক্য
clustering	ক্লাস্টারিং
coefficient	সহগ
coinciding lines	সমস্থানিক রেখা
collection	সংগ্রহ
collinear	একরেখীয়
combine like terms	অনুরূপ রাশিসমূহ একত্র কর
commission	সম্পাদন
common denominator	সাধারণ হর
common factor	সাধারণ গুণনীয়ক
common multiple	সাধারণ গুণিতক
commutative property of addition	যোগের বিনিময় ধর্ম
commutative property of multiplication	গুণনের বিনিময় ধর্ম
comparison statement	তুলনামূলক বিবৃতি
compass	কম্পাস
compensation	ক্ষতিপূরণ
complementary angles	পরিপূরক কোণ
complex fraction	জটিল ভগ্নাংশ
composite number	মিশ্র সংখ্যা
composite shapes	মিশ্র আকারসমূহ
compound event	জটিল ঘটনাবলী
computation	গণনা করা
compute	গণনা কর
conclusion	সিদ্ধান্ত
condition	শর্ত
cone	কোন
congruence	সর্বসমতা
congruent (\cong)	সর্বসম (\cong)
congruent figures	সর্বসম আকৃতি
congruent triangles	সর্বসম ত্রিভুজ
conjecture (noun)	অনুমিতি
consecutive	অব্যবহিত

English	Bengali
conservation of number	সংখ্যার সংরক্ষণ
constant	ধ্রুব
constant of proportionality (unit rate)	অপরিবর্তনীয় আনুপাতিকতা (একক হার)
constraint	সীমাবদ্ধতা
construction	নির্মাণ করা
context	অনুষঙ্গ
converse	বিপরীত
conversion factor	রূপান্তরের গুণনীয়ক
convert	রূপান্তর কর
coordinate axes	স্থানাঙ্ক অক্ষ
coordinate geometry	বৈশ্লেষিক জ্যামিতি
coordinate plane	সন্নিবেশ সমতল
coordinates	স্থানাঙ্ক
coplanar	একতলীয়
correlation	পারস্পরিক সম্পর্ক
corresponding angles	সদৃশ কোণ
corresponding parts (sides or angles)	প্রতিষঙ্গী অংশ (পার্শ্ব বা কোণ)
cost	মূল্য
count	গণনা কর
count back	আবার গণনা করা
count on	গুনতে থাক
counterexample	বিপরীত উদাহরণ
counting numbers	সংখ্যা গণনা
credit	জমা
cross section	প্রস্থচ্ছেদ
cube	ঘনফল
cube of a number	একটি সংখ্যার ঘনাক্ষ
cube root of a number	একটি সংখ্যার ঘনমূল
cubic unit	ঘন একক
cumulative frequency histogram	সমষ্টিমূলক পৌনঃপুনাক্ষ আয়তচিত্র
cup ©	শীষ ©
customary measurement system	প্রথানুগ পরিমাপ পদ্ধতি
cylinder (circular cylinder)	সিলিন্ডার (বৃত্তাকার সিলিন্ডার)
data	উপাত্ত
data distribution	উপাত্ত বিভাজন
data set	উপাত্ত বিন্যাস
decagon	দশভুজ বিশিষ্ট ক্ষেত্র
decimal expansion	দশমিক সম্প্রসারণ

English	Bengali
decimal fraction	দশমিক ভগ্নাংশ
decimal number	দশমিক সংখ্যা
decimal point	দশমিক বিন্দু
decimeter [dm]	ডেসিমিটার [dm]
decomposition	বিভাজন
decreasing function	হ্রাস ফাংশান
deduct	বাদ দেওয়া
deductive reasoning	অবরোহী যুক্তি
degree	ডিগ্রি
degree of a monomial	একপদ রাশিমালার ডিগ্রি
degree of a polynomial	বহুপদ রাশিমালার ডিগ্রি
denominator	হর
density	ঘনত্ব
dependent events	নির্ভরশীল প্রক্রিয়া
dependent variable	নির্ভরশীল চলক রাশি
deposit	জমা
descending order	অধঃক্রম
deviation	বিচ্যুতি
diagonal	কর্ণ
diagram	রেখাচিত্র
diameter	ব্যাস
difference	পার্থক্য
digit	অঙ্ক
digital clock	ডিজিটাল ঘড়ি
dilation	প্রসারণ
dimension	মাত্রা
directed line segment	সদিক বৃত্তাংশ রেখা
distance	দূরত্ব
distance-time graph	দূরত্ব-সময় লেখচিত্র
distribution (statistical)	বিভাজন (পরিসংখ্যান)
distributive property	বিভাজন প্রকৃতি
dividend	ভাজ্য / লভ্যাংশ
divisible	বিভাজ্য
division	ভাগ / বিভাজন
divisor	বিভাজক
domain	পরিসর
dot (line) plot	বিন্দু (রেখা) অঙ্কন
double-bar graph	দ্বি-স্তম্ভরেখচিত্র

English	Bengali
double-line graph	দ্বি-রেখচিত্র
double-number line	দ্বি-সংখ্যা রেখা
edge	কিনারা
elevation	উচ্চতা
endpoint	শেষ বিন্দু
equal to (=)	এর সমান (=)
equality	সমতা
equally likely outcomes	সম সম্ভাব্য ফলাফল
equation	সমীকরণ
equidistant	সমদূরত্ব
equilateral	সমবাহু
equilateral triangle	সমবাহু ত্রিভুজ
equivalent	তুল্য
equivalent expressions	তুল্য রাশি
equivalent fractions	তুল্য ভগ্নাংশ
equivalent ratios	তুল্য অনুপাত
estimate	প্রাক্কলন
evaluate	মূল্যায়ন করা
even number	জোড় সংখ্যা
event	ঘটনা
expanded form of a numeral	সংখ্যার সম্প্রসারিত রূপ
experiment	অভিক্রিয়া
experimental probability	অভিক্রিয় সম্ভাবনা
exponent	মান সূচক
exponential form	মান সূচক গণিত
expression	রাশি
extend a pattern	একটি প্যাটার্ন সম্প্রসারণ কর
extended ration	সম্প্রসারিত অনুপাত
exterior angle of a polygon	একটি বহুভুজের বহিঃকোণ
extremes of a proportion	একটি অনুপাতের চরম সীমা
face	তল
fact family (related facts)	সম্বন্ধযুক্ত ঘটনা
factor (noun)	উৎপাদক / গুণনীয়ক
factor (verb)	গুণনীয়ক বের কর
factor pair	গুণনীয়ক জোড়া
Fahrenheit	ফারেনহাইট
fair share	ন্যায্য হিস্যা
fee	পারিশ্রমিক

English	Bengali
figure	অঙ্ক/আকৃতি
finite decimal	সসীম দশমিক
finite set	সসীম বিন্যাস
first quadrant	প্রথম পরিধির এক-চতুর্থাংশ
first quartile	প্রথম কোয়ার্টাইল
fluid ounce [fl oz]	তরল আউন্স [fl oz]
foot [ft]	ফুট [ft]
formula	সূত্র
fourth quadrant	চতুর্থ পরিধির এক-চতুর্থাংশ
fraction	ভগ্নাংশ
frequency	পরিসংখ্যা
frequency histogram	পরিসংখ্যা আয়তচিত্র
frequency table	পরিসংখ্যা সারণি
function	ফাংশান / অপেক্ষক
fundamental counting principle	মৌলিক গণনা ধর্ম
gallon (gal)	গ্যালন (gal)
geometric figure	জ্যামিতিক আকৃতি
geometry	জ্যামিতি
gram (g)	গ্রাম (g)
graph	রেখচিত্র
graphically	রৈখিক ভাবে
gratuity (tip)	পারিতোষিক (বকশিস)
greater than (>)	হতে বৃহত্তর (>)
greatest common factor (GCF)	গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (GCF)
grid	গ্রিড
gross	মোট
group	বর্গ
grouping symbol	বর্গ প্রতীক
halving	দ্বিধা বিভক্ত করা
height of a cone or pyramid	একটি কোণ বা পিরামিডের উচ্চতা
height of a cylinder or prism	একটি প্রিজম বা সিলিন্ডারের উচ্চতা
height of a triangle or quadrilateral	একটি ত্রিভুজ বা চতুর্ভুজের উচ্চতা
hemisphere	গোলার্ধ
heptagon	সপ্তভুজ
hexagon	ষট্‌কোণ
hierarchy	অনুক্রম
histogram	আয়তলেখ
horizontal	আনুভূমিক

English	Bengali
hour hand	ঘণ্টার কাঁটা
hundred	শত
hundred chart	শত সারণি
hundreds place	শতকের ঘর
hundredths place	শতাংশের ঘর
hypotenuse	অতিভুজ
identity element for addition	সংযোজন করার জন্য অভেদ মৌলিক পদার্থ
identity element for multiplication	গুণ করার জন্য অভেদ মৌলিক পদার্থ
identity property for addition	যোগের অভেদ প্রকৃতি
identity property for multiplication	গুণনের অভেদ প্রকৃতি
image	প্রতিক্রম
impossible event	অসম্ভব ঘটনা
improper fraction	অপ্রকৃত ভগ্নাংশ
inch [in]	ইঞ্চি [in]
income	আয়
increasing function	বর্ধিত ফাংশান
independent events	স্বতন্ত্র ঘটনা
independent variable	স্বতন্ত্র রাশি
inductive reasoning	আরোহ যুক্তি
inequality	অসমতা
inference (statistical)	সিদ্ধান্ত (পরিসংখ্যান)
infinite set	অসীম বিন্যাস
informal argument	অনানুষ্ঠানিক যুক্তি
initial value of a function	একটি ফাংশানের প্রারম্ভিক মূল্য
input value	মান বসানো
integers	পূর্ণসংখ্যা
integral exponent	অখণ্ড মান সূচক
integral solution	অখণ্ড সমাধান
intercept	স্পর্শমাত্রা
interest	সুদ
interest rate	সুদের হার
interior angle of a polygon	একটি বহুভুজের অন্তঃকোণ
interquartile range	আন্তঃকোয়ার্টাইল বিস্তার
intersecting lines	পরস্পর ছেদনকারী রেখা
intersection of sets	প্রতিচ্ছেদ বিন্যাস
interval	পরিসর
invalid	অসিদ্ধ
inverse operation	বিবর্ত ক্রিয়া

English	Bengali
inverse property of addition	যোগের বিবর্ত প্রকৃতি
inverse property of multiplication	গুণনের বিবর্ত প্রকৃতি
irrational number	অমূলদ সংখ্যা
irregular polygon	বিষম বহুভুজ
isosceles trapezoid	সমদ্বিবাহু চতুর্ভুজ
isosceles triangle	সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ
key	প্রধান
kilogram (kg)	কিলোগ্রাম (kg)
kilometer (km)	কিলোমিটার (km)
lateral edge	পার্শ্বকিনারা
lateral face	পার্শ্বমুখ
lateral surface	পার্শ্বপৃষ্ঠ
law of exponents for division	বিভাজনের জন্য মান সূচকের নিয়ম
law of exponents for multiplication	গুণনের জন্য মান সূচকের নিয়ম
least common denominator (LCD)	লঘিষ্ঠ সাধারণ হর (LCD)
least common multiple (LCM)	লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (LCM)
leg of a right triangle	সমকোণী ত্রিভুজের বাহু / তবে অতিভুজ নয়
length	দৈর্ঘ্য
length unit	দৈর্ঘ্যের একক
less than (<)	লঘুতর (<)
like denominators	সদৃশ হরসমূহ
like terms	সদৃশ রাশিসমূহ
likely event	সম্ভাব্য ঘটনা
line	রেখা
line graph	রৈখিক লেখচিত্র
line of best fit	লাইন অব বেস্ট ফিট
line of reflection	প্রতিবিশ্বের রেখা
line of symmetry	প্রতিসামস্য রেখা
line plot	রেখা চিত্র
line reflection	রেখা প্রতিবিম্ব
line segment	বৃত্তাংশ রেখা
line symmetry	রেখা সমমিতি
linear association	একরৈখিক অনুষ্ঙ্গ
linear equation	একরৈখিক সমীকরণ
linear function	একরৈখিক ফাংশান
linear inequality	একরৈখিক অসমতা
linear pair of angles	একরৈখিক কোণ যুগল
liter [L]	লিটার [L]

English	Bengali
loan	ধার
locus	সঞ্চারণপথ
logic	যুক্তি
logical equivalence	যৌক্তিক ভাবে সমতুল্যতা
logical reasoning	যৌক্তিক যুক্তি বিন্যাস
long division	দীর্ঘ বিভাজন
lowest terms	লঘিষ্ঠ রাশি
magnitude	বিস্তৃতি / মাত্রা / পরিমাণ
manipulatives	পরিচালনযোগ্য
map (→)	জরিপ / মানচিত্র (→)
map scale	মানচিত্রের স্কেল
markdown	হ্রাস করা
markup	বৃদ্ধি করা
mass	ভর
mathematical relationship	গাণিতিক জ্ঞাতিত্ব
mathematical sentence	গাণিতিক বাক্য
mathematical solution(s)	গাণিতিক সমাধান(সমূহ)
mathematical statement	গাণিতিক বিবৃতি
mean (arithmetic)	গড় (গাণিতিক)
means of a proportion	অনুপাতের মধ্যক
measure	পরিমাপ কর
measure of an angle	কোণের পরিমাপ
measure of center	কেন্দ্রের পরিমাপ
measure of variability	পরিবর্তনশীলতার পরিমাপ
measures of central tendency	মধ্যগামিতার পরিমাপ
median	মধ্যমা
meter (m)	মিটার (m)
metric system	মেট্রিক পদ্ধতি
metric units	মেট্রিক পদ্ধতিতে একক
mile [mi]	মাইল [mi]
milligram [mg]	মিলিগ্রাম [mg]
milliliter [mL]	মিলিলিটার [mL]
millimeter [mm]	মিলিমিটার [mm]
minuend	যে সংখ্যাকে বিয়োগ দেওয়া হয়
minute	মিনিট
minute hand	মিনিটের কাঁটা
mirror image	বিপ্রতীপ পার্শ্বপ্রতিবিম্ব
missing value	অনুপস্থিত মান

English	Bengali
mixed number	যৌগিক সংখ্যা
mode	সংখ্যা গরিষ্ঠ মান
model (noun)	আদর্শ
model (verb)	মডেল করা
monomial	এককপদ
multiple	একাধিক
multiple representations	একাধিক প্রতিনিধিত্ব
multiplicand	গুণনীয়ক
multiplication	গুণ করা
multiplicative identity	অভেদ গুণন
multiplicative inverse	বিবর্ত / ব্যস্ত গুণন
natural numbers	স্বাভাবিক সংখ্যা
negative number	ঋণাত্মক সংখ্যা
net (geometric)	একটি দ্বিমাত্রিক আকৃতি যা ত্রিমাত্রিক আকৃতি বা ঘনবস্তুতে পরিবর্তিত করা যেতে পারে (জ্যামিতিক)
no solution	কোন সমাধান নেই
nonagon	নয়ভুজ
noncollinear	অ-একরেখীয়
nonlinear equation or inequality	অরৈখিক সমীকরণ বা অসমতা
nonlinear function	অরৈখিক ফাংশান
nonnegative number	অ-ঋণাত্মক সংখ্যা
nonrepeating decimal	অ-পৌনঃপৌনিক দশমিক
nonstandard unit	অপ্রমিত একক
nonterminating decimal	সসীমতাহীন দশমিক
number	সংখ্যা
number line	সংখ্যা রেখা
number sense	সংখ্যার ধারণা
number sentence	বাক্যের নম্বর
number sequence	সংখ্যা ক্রম
number system	সংখ্যা পদ্ধতি
number words	কথায় সংখ্যা
numeral	সংখ্যাসূচক
numeration	সংখ্যায়ন
numerator	লব
numeric patterns	সংখ্যাসূচক প্যাটার্ন
numerically	সংখ্যাগত ভাবে
observation (in statistics)	পর্যবেক্ষণ (পরিসংখ্যানে)

English	Bengali
observational study	পর্যবেক্ষণমূলক পরীক্ষা
obtuse angle	স্থূলকোণ
obtuse triangle	স্থূলকোণ ত্রিভুজ
octagon	অষ্টভুজ
odd number	বেজোড় সংখ্যা
one-digit number	একরাশি সংখ্যা
ones	এক
ones place	একক
one-step equation or inequality	একধাপ সমীকরণ বা অসমতা
one-variable equation	এক-চলক সমীকরণ
open figure	মুক্ত আকৃতি
open mathematical sentence	মুক্ত গাণিতিক বাক্য
operations	ক্রিয়া
opposite signs	বিপরীত চিহ্নসমূহ
order (verb)	ক্রম
order of magnitude	মাত্রা ক্রম
order of operations	ক্রিয়াক্রম
ordered pair	যুগল পর্ব
ordinal numbers	বিন্যস্ত সংখ্যা
origin	উৎস
ounce (oz)	আউন্স (oz)
outcome	ফলাফল
outlier	আউটলিয়ার (একটি উপাত্ত বিন্যাসের মান যা অন্যান্য মানের থেকে সম্পূর্ণ আলাদা)
output value	আউটপুট মান
overall shape	সামগ্রিক আকৃতি
parallel lines	সমান্তরাল রেখা
parallel planes	সমান্তরাল তল
parallelogram	সামান্তরিক ক্ষেত্র
part	অংশ
partition	বিভক্ত করা
pattern	প্যাটার্ন
pentagon	পঞ্চভুজ
percent	শতাংশ
percent decrease	হ্রাসের শতকরা হার
percent error	শতকরা ত্রুটি
percent increase	বৃদ্ধির শতকরা হার
perfect cube	পূর্ণ ঘনফল

English	Bengali
perfect square	পূর্ণবর্গ
perimeter	পরিসীমা
perpendicular (\perp)	লম্ব (\perp)
perpendicular bisector	লম্ব দ্বিখণ্ডক
physical model	ভৌত আদর্শ
pi (π)	পাই (π)
picture graph	সচিত্র লেখচিত্র
pint (pt)	পাইন্ট (pt)
place value	স্থানীয় মান
planar figure	সমতলীয় আকৃতি
plane	সমতল
plane section	সমতল অংশ
plot	অঙ্কন
point	বিন্দু
point reflection	বিন্দু প্রতিফলন
point-slope equation of a line	রেখার ঢাল-বিন্দু সমীকরণ
poll	ভোট করা
polygon	বহুভুজ
polyhedron	বহুতলক
polynomial	বহুপদ রাশিমালা
population	জনসংখ্যা
positive number	ধনাত্মক সংখ্যা
post meridiem (p.m.)	অপরাহ্ন (p.m.)
pound (lb)	পাউন্ড (lb)
power	ঘাত
precise	নির্ভুল
predict	পূর্বাভাস করা
prediction	পূর্বাভাস
pre-image	পূর্বচিত্র
preserve	সংরক্ষণ
prime factorization	মৌলিক গুণক নির্ণয়
prime number	মৌলিক সংখ্যা
principal	মূখ্য / মূলধন
prism	প্রিজম
probability	সম্ভাবনা
probability model	সম্ভাবনা মডেল
problem solving strategies	সমস্যা সমাধান কৌশল
product	গুণফল / উৎপন্ন বস্তু

English	Bengali
profit	লাভ
proof	প্রমাণ
proper fraction	প্রকৃত ভগ্নাংশ
properties of operations on real numbers	বাস্তব সংখ্যার উপর ক্রিয়ার প্রকৃতি
proportion	অনুপাত
proportional reasoning	আনুপাতিক যুক্তিবিন্যাস
proportionality	আনুপাতিকতা
pyramid	পিরামিড
Pythagorean Theorem	পিথাগোরীয় উপপাদ্য
quadrant	পরিধির এক-চতুর্থাংশ
quadratic equation	দ্বিঘাত সমীকরণ
quadrilateral	চতুর্ভুজ
qualitative data	গুণগত উপাত্ত
quantitative data	পরিমাণগত উপাত্ত
quantitative relationship	পরিমাণগত সম্পর্ক
quantity	পরিমাণ
quart [qt]	কোয়ার্ট [qt]
quartile	চতুর্থক/চতুর্থাংশক
quotient	ভাগফল
radical	মূলক/পরমাণু গুচ্ছ
radius	ব্যাসার্ধ
random sample	সমসম্ভব/এলোমেলো নমুনা
range of a data set	উপাত্ত বিন্যাসের পরিসংখ্যা
range of a function	ফাংশানের আঙ্কিক বিস্তৃতি
rate	হার
rate of change	পরিবর্তনের / বিনিময়ের হার
rate of interest	সুদের হার
ratio	অনুপাত
rational number	যৌক্তিক সংখ্যা
rationale	যৌক্তিক ভিত্তি
raw data	অশোধিত উপাত্ত
ray	রশ্মি
real numbers	বাস্তব সংখ্যা
reasonable estimate	যৌক্তিক প্রাক্কলন
reasonableness	যৌক্তিকতা
reasoning	যুক্তি
reciprocal	যে গুণক দ্বারা গুণ করলে গুণফল এক হয়
rectangle	আয়তক্ষেত্র

English	Bengali
rectangular prism	আয়ত প্রিজম
reflection	প্রতিফলন
reflex angle	প্রবৃদ্ধ কোণ
regular polygon	সুষম বহুভুজ
related facts	সংশ্লিষ্ট তথ্য
relative frequency	আপেক্ষিক পরিসংখ্যা
relevant information	প্রাসঙ্গিক তথ্য
remainder	অবশিষ্ট
repeated addition	পুনরাবৃত্ত যোগ
repeated subtraction	পুনরাবৃত্ত বিয়োগ
repeating decimal	পুনরাবৃত্ত দশমিক
representative sample	প্রতিনিধিত্বকারী নমুনা
rhombus	রম্বাস
right angle	সমকোণ
right prism	লম্ব প্রিজম
right pyramid	লম্ব পিরামিড
right triangle	সমকোণী ত্রিভুজ
rigid motion	অনমনীয় গতি
rotation	ঘূর্ণন
rotational symmetry	ঘূর্ণায়িত প্রতিসাম্য
round a number	পূর্ণ সংখ্যায় পরিণত কর
rule	সূত্র / রীতি / নিয়ম
same side interior angles	একই দিকের অন্তঃকোণসমূহ (সমান্তরাল রেখার ক্ষেত্রে)
sample	নমুনা
sample space	নমুনা পরিসর
sampling	নমুনা সংগ্রহ
scale	স্কেল
scale drawing	স্কেল অঙ্কন
scale factor	স্কেল গুণনীয়ক
scalene triangle	বিষম ত্রিভুজ
scatter plot	বিক্ষিপ্ত অঙ্কন
scientific notation	বৈজ্ঞানিক প্রতীক
sea level	সমুদ্রপৃষ্ঠ
second quadrant	দ্বিতীয় পাদ (পরিধির এক-চতুর্থাংশ)
semicircle	অর্ধবৃত্ত
sequence of transformations	রূপান্তরের ক্রম
set	বিন্যাস

English	Bengali
shape	আকৃতি
side	পার্শ্ব
sign of a number	সংখ্যার চিহ্ন
similar figures	অনুরূপ আকৃতি
similar triangles	অনুরূপ ত্রিভুজ
similarity transformations	সাদৃশ্য রূপান্তর
simple event	সাধারণ ঘটনা
simple interest	সহজ সুদ
simplify fractions	ভগ্নাংশের সরলীকরণ
simulation	অনুকরণ
simultaneous equations	সহসমীকরণ
single-event experiment	একক দৃষ্টান্তবিশিষ্ট পরীক্ষা
sketch	স্কেচ
skip count	গণনা থেকে বিরত থাকা
slant height	তির্যক উচ্চতা
slice	ফালি
slide (translation)	গড়ানো (অনুবাদ)
slope	ঢাল
slope-intercept form	ঢালের স্পর্শমাত্রাকৃতি
solid figure	পূর্ণ ঘনাকৃতি
solution set	সমাধান বিন্যাস
solution to a system of equations	সমাধান
solution(s)	সমাধান(সমূহ)
solve	সমাধান করা
sort	বিন্যাস করা
spatial reasoning	স্থান-সংক্রান্ত যুক্তিবিন্যাস
speed	গতি
sphere	বলয়
spread	বিস্তার
square	বর্গ
square a number	সংখ্যার বর্গ
square root of a number	সংখ্যার বর্গমূল
square unit	বর্গ একক
standard algorithm	প্রমিত আলগরিদম
standard units of measure	পরিমাপের প্রমিত একক
statistical question	পরিসংখ্যানগত প্রশ্ন
statistics	পরিসংখ্যান
straight angle	সরল কোণ

English	Bengali
straightedge	সরল কিনার
strategy	কৌশল
subset (\subseteq)	খণ্ড বিন্যাস (\subseteq)
substitute	প্রতিকল্প
subtraction	বিয়োগ
subtraction sentence	বাক্যের পৃথকীকরণ
subtrahend	বিয়োজ্য
sum	সমষ্টি
supplementary angles	সম্পূরক কোণ
surface area	সারফেস এরিয়া
survey	জরিপ
symbol	প্রতীক
symmetrical	প্রতিসমতা
symmetry	প্রতিসাম্য
system of equations	সমীকরণ প্রণালী
systematic random sample	পদ্ধতিগত এলোমেলো নমুনা
table	সারণি
table of values	মান সারণি
tally mark	মিল চিহ্ন
tape diagram	টেপ ডায়াগ্রাম
tax	কর
technology	প্রযুক্তি
temperature	তাপমাত্রা
ten	দশ
tens place	দশকের ঘর
tenths place	এক দশমাংশের ঘর
term / like terms / unlike terms	রাশি / সমধরণের রাশি / বিষম ধরণের রাশি
terminating decimal	সসীম দশমিক
theoretical probability	তাত্ত্বিক সম্ভাবনা
third quadrant	তৃতীয় এক-চতুর্থাংশ
third quartile	তৃতীয় চতুর্থাংশ
thousand	হাজার
thousands place	হাজারের ঘর
three-digit number	তিন রাশির সংখ্যা
three-dimensional figure	ত্রিমাত্রিক আকৃতি
time	সময়
tip	অগ্রভাগ
ton	টন

English	Bengali
transform (an expression)	রূপান্তর করা (একটি রাশি)
transformation	রূপান্তর
transitivity principle for indirect measurement	পরোক্ষ পরিমাপের জন্য ট্র্যান্সিটিভিটি রীতি
translation	অনুবাদ
transversal	ভেদক
trapezoid	অসমান্তরাল বাহু চতুর্ভুজ
tree diagram	ট্রি ডায়াগ্রাম
trend	প্রবণতা
trial and error (guess and check)	সঠিক উত্তর না পাওয়া পর্যন্ত প্রচেষ্টা অব্যাহত রাখা
triangle (Δ)	ত্রিভুজ (Δ)
trinomial	ত্রি-দ্বিপদ
turn (rotation)	মোড় নেওয়া (ক্রমানুযায়ী)
two-digit number	দুই রাশির সংখ্যা
two-dimensional figure	দ্বিমাত্রিক আকৃতি
two-step algebraic equation	দ্বি-ধাপ বীজগাণিতিক সমীকরণ
two-way table	দ্বিমুখী সারণি
uniform probability model	অভিন্ন সম্ভাবনা মডেল
union of sets	বিন্যাসের সংযোগ
unit	একক
unit form	একক রূপ
unit fraction	একক ভগ্নাংশ
unit of capacity	ধারণক্ষমতার একক
unit price	একক মূল্য
unit rate	একক হার
unit rate (slope)	একক হার (ঢাল)
unit square	একক বর্গ
univariate data	একমাত্রিক উপাত্ত
unknown	অজানা
unlike denominators	অসাদৃশ হরসমূহ
unlike terms	অসাদৃশ রাশিসমূহ
unlikely event	অসম্ভাব্য ঘটনা
valid	বৈধ
variability of data	উপাত্তের পরিবর্তনশীলতা
variable	পরিবর্তনশীল রাশি
vector	ভেক্টর
Venn diagram	বৃত্ত লেখচিত্র
verbal description	মৌখিক বর্ণনা

English	Bengali
verbal form	মৌখিক রূপ
verbally	মৌখিকভাবে
vertex	শীর্ষ
vertical	লম্ব
vertical angles	শীর্ষ কোণ
vertices	শীর্ষ
visual	দৃশ্যকল্প
visual fraction model	দৃশ্যকল্প ভগ্নাংশ মডেল
volume	ঘনফল
weight	ওজন
whole	পূর্ণ
whole numbers	পূর্ণ সংখ্যা
width	প্রস্থ
withdrawal	উত্তোলন
word form of a number	সংখ্যার বাক্যরূপ
x-axis	এক্স-অক্ষরেখা
x-coordinate	এক্স-স্থানাঙ্ক
x-intercept	এক্স-স্পর্শমাত্রা
yard [yd]	গজ [yd]
y-axis	ওয়াই অক্ষরেখা
y-coordinate	ওয়াই স্থানাঙ্ক
year	বছর
y-intercept	ওয়াই স্পর্শমাত্রা
zero	শূন্য
zero property of addition	যোগের শূন্য ধর্ম
zero property of multiplication	গুণনের শূন্য ধর্ম