

GRADES 6,7,8 COMPILED LIST	গ্রেড ৬, ৭, ৮ এর সংকলিত তালিকা (Bengali)
absolute value	চরম মান
accurately label work	নির্ভুলভাবে চিহ্নিত কাজ
adapt	অভিযোজন করা
additive inverse	যৌগিক ব্যস্ত অনুপাত, যে সংখ্যাগুলোর যোগফল শূন্য হয় সেই সংখ্যা
adjacent	সন্নিহিত অবস্থা
adjacent side of a triangle	ত্রিভুজের সন্নিহিত বাহু
algebra	বীজগণিত
algebraic equation	বীজগাণিতিক সমীকরণ
algebraic expression	বীজগাণিতিক রাশি
algebraic inequalities	বীজগাণিতিক অসমতা
algebraic pattern	বীজগাণিতিক প্যাটার্ন
algebraic solution	বীজগাণিতিক সমাধান
algebraically	বীজগাণিতিকভাবে
alternate exterior angles	একান্তর বহিঃকোণসমূহ
alternate interior angles	একান্তর কোণসমূহ
altitude	উচ্চতা
analyze	বিশ্লেষণ করা
angle bisector	কোণ দ্বিখণ্ডক
angle pairs	যুগল কোণ
apply	প্রয়োগ কর
apply a variety of strategies	বিবিধ কৌশল প্রয়োগ কর
appropriate mathematical terms	যথাযথ গাণিতিক রাশিসমূহ
approximation	সন্নিকর্ষ
arc	বৃত্তচাপ
area	আয়তন, ক্ষেত্রফল
area of a circle	বৃত্তের ক্ষেত্রফল
argument	যুক্তি
arithmetically	পাটীগাণিতিকভাবে
associative property of addition	সংযোজনের অনুষ্ঙ্গী প্রকৃতি
associative property of multiplication	গুণনের অনুষ্ঙ্গী প্রকৃতি
base (of percent)	শতাংশের নিধান
base of a 2-dimensional shape	দ্বিমাত্রিক আকৃতির ভূমি
base of a 3-dimensional shape	ত্রিমাত্রিক আকৃতির ভূমি
base ten number system	নিধান ১০ নম্বরপদ্ধতি
binomial	দ্বিপদ
bisector	দ্বিখণ্ডক
calculate	গণনা করা
calculate distance	দূরত্ব গণনা কর
calculate unit price	মূল্যের একক হিসাব কর
calculate volume	ঘনফল হিসাব কর
Celsius	সেলসিয়াস
central angle	কেন্দ্রীয় কোণ

chord	জ্যা
circle	বৃত্ত
circle graph	বৃত্তরেখচিত্র
circumference	পরিধি
clarifying questions	ব্যাখ্যা চেয়ে প্রশ্ন করা
coefficient	সহগ, মান বুঝানোর জন্য ব্যবহৃত সংখ্যা বা শব্দ
coherent	সঙ্গতিপূর্ণ
collaboration	সহযোগিতা
combine like terms	সমধরনের রাশি একত্র কর
commission	সম্পাদন করা
commutative property of addition	যোগের বিনিময় ধর্ম
commutative property of multiplication	গুণনের বিনিময় ধর্ম
compare strategies	কৌশলসমূহের মধ্যে তুলনা কর
compare unit prices	মূল্যের একক তুলনা কর
compass	কম্পাস
complementary angles	পরিপূরক কোণ
compound events	জটিল ঘটনাবলি
comprehend	উপলব্ধি করা, বুঝতে পারা
conclusion	উপসংহার, সিদ্ধান্ত
conduct	পরিচালনা করা
congruent	সর্বসম
conjecture (noun)	অনুমানি
conjecture (verb)	অনুমান করা
connections	সম্পর্ক
consecutive integers	ক্রমিক পূর্ণসংখ্যা
consolidate	একত্রীকরণ, একত্র কর
constraints	সীমাবদ্ধতা
construction	অঙ্কন/নির্মাণ করা
convert money	মুদ্রার রূপান্তর করা
convert capacity within a given system	কোনো নির্দিষ্ট পদ্ধতির আওতায় ধারণক্ষমতা রূপান্তর কর
convert mass within a given system	কোনো নির্দিষ্ট পদ্ধতির আওতায় ভর রূপান্তর কর
convert volume within a given system	কোনো নির্দিষ্ট পদ্ধতির আওতায় ঘনফল রূপান্তর কর
convert within a given system	কোনো নির্দিষ্ট পদ্ধতির আওতায় রূপান্তর কর
coordinate geometry	বৈশ্লেষিক জ্যামিতি
coordinate plane	সন্নিবেশ সমতল
corresponding angles	অনুরূপ কোণসমূহ
corresponding sides	প্রতিসঙ্গী বাহুসমূহ, ২ টি ক্ষেত্রের সমরূপ বাহুসমূহ
counterexample	বিপরীত উদাহরণ
counting (natural) numbers	সংখ্যা (স্বাভাবিক) গণনা
counting numbers	সংখ্যা গণনা
cup	শীর্ষ

customary units of capacity	ধারণক্ষমতার প্রথানুগ একক
customary units of mass	ভর-এর প্রথানুগ একক
data	উপাত্ত
decode	সঙ্কেত পাঠোদ্ধার করা
defend	পক্ষাবলম্বন করা, সমর্থন করা
degree of a polynomial	বহুপদ রাশিমালার ডিগ্রি
density	ঘনত্ব
dependent events	অধীন বা নির্ভরশীল প্রক্রিয়া
describe	বর্ণনা করা
develop formulas	সূত্র প্রণয়ন করা
diameter	ব্যাস
differentiate	পার্থক্য নির্ণয় করা
dilate	প্রসারিত করা/হওয়া
dilation	প্রসারণ
dimensions	মাত্রাসমূহ
discuss	আলোচনা কর
distance	দূরত্ব
distinguish	বৈশিষ্ট্যনির্ণয় কর
distributive property	বিভাজন প্রকৃতি
domain	পারিসর
double bar graph	দ্বি-স্তম্ভরেখচিত্র
double line graphs	দ্বি-রেখচিত্র
draw a graph	একটি রেখচিত্র অঙ্কন কর
draw a picture	একটি ছবি অঙ্কন কর
draw conclusions	সিদ্ধান্তগ্রহণ কর
equation	সমীকরণ
equation of a line	রেখার সমীকরণ
equidistant	সমান্তর/সমদূরবর্তী
equivalent customary units of capacity	ধারণক্ষমতার প্রথানুগ একক সমতুল
equivalent fractions	সমতুল ভগ্নাংশ
equivalent numerical expressions	সমতুল সংখ্যাসূচক রাশিমালা
equivalent ratios	সমানুপাত
estimate	প্রাক্কলন
area	ক্ষেত্রফল
circumference	পরিধি
volume	ঘনফল
evaluate	মূল্য নির্ধারণ কর
evaluate conjectures	অনুমিতি মূল্যায়ন কর
evaluate efficiency	দক্ষতা মূল্যায়ন করা
exchange rate table	বিনিময় হার সারণি
expenses	ব্যয়
explain	ব্যাখ্যা
explore	পুঙ্জানুপুঙ্জভাবে অনুসন্ধান করা
exponent	মান সূচক

exponential form	মান সূচক গণিত
extend	প্রসারিত কর
exterior angle	বহিঃকোণ
extremes (of a proportion)	অনুপাতের চরম সীমা
faces and bases	তল ও ভূমি
of cones	কোন-এর
of cylinders	সিলিন্ডার-এর
of prisms	প্রিজম-এর
of pyramids	পিরামিড-এর
factor	গুণনীয়ক
Fahrenheit	ফারেনহাইট
favorable outcomes	সন্তোষজনক ফল
fixed distance	স্থির দূরত্ব
formally	আনুষ্ঠানিকভাবে
formula	সূত্র
formulate	সূত্রবদ্ধকরা
formulate mathematical questions	গাণিতিক প্রশ্নসমূহ সূত্রবদ্ধ করা
fraction	ভগ্নাংশ/ভগ্নাঙ্ক
frequency	পরিসংখ্যা
frequency table	পরিসংখ্যা সারণি
function	ক্রিয়া/অপেক্ষক/ফাংশন
function notation	অঙ্কপাতন ক্রিয়া
function rule	অঙ্কপাতন বিধি
fundamental counting principle	মৌলিক গণনা তত্ত্ব
gallon	গ্যালন
generalizations	সাধারণীকরণ
geometric shape	জ্যামিতিক আকৃতি
geometry	জ্যামিতি
graphically	রৈখিকভাবে
gratuity	পারিতোষিক, ভাতা
greatest common factor	গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক
height	উচ্চতা
histogram	আয়তলেখ
hypotenuse	অতিভুজ
ideas	ধারণা
identity	অভেদ সর্বসমতা/পরিচিতি
identity element	অভেদ মৌলিক পদার্থ
identity property of addition	যোগের অভেদ প্রকৃতি
identity property of multiplication	গুণনের অভেদ প্রকৃতি
image	প্রতিরূপ
impossible outcomes	অসম্ভব পরিণতি
income	আয়
indirect	পরোক্ষ
inductive reasoning	আরোহ যুক্তি,

inequality	অসমতা
informally	অনানুষ্ঠানিকভাবে
input values	মান বসানো
integer	পূর্ণসংখ্যা
integer coefficients	পূর্ণসংখ্যা সহগ
integral	অখণ্ড
integral exponents	অখণ্ড মান সূচক
interconnect	পরস্পরসংযুক্ত
interest	সুদ
interest rates	সুদের হার
interior angle	অন্তঃকোণ
interpret	ব্যাখ্যা দাও
interpret graphs	রেখাচিত্রের ব্যাখ্যা দাও
invalid approach	অসিদ্ধ পদ্ধতি
inverse element	বিবর্ত মৌল
inverse operation	বিবর্ত ক্রিয়া
investigate	অনুসন্ধান করা
investigate conjectures	অনুমিতি অনুসন্ধান কর
irrational numbers	অমূলদ সংখ্যা
irregular polygon	বিষম বহুভুজ
irrelevant information	অপ্রাসঙ্গিক তথ্য
justify	সমর্থন করা
language of logic (and, or, not)	যুক্তিবিজ্ঞানের ভাষা (এবং, অথবা নয়)
law of exponents for division	বিভাজনের জন্য মান সূচকের নিয়ম
law of exponents for multiplication	গুণনের জন্য মান সূচকের নিয়ম
laws of exponents	মান সূচকের নিয়ম
legs of a right triangle	সমকোণের বাহু তবে অতিভুজ নয়
length	দৈর্ঘ্য
levels of precision	সূক্ষ্মতার মাত্রা
like (common) denominators	অনুরূপ বা সদৃশ (সাধারণ) হরসমূহ
like terms	অনুরূপ বা সদৃশ রাশিসমূহ
line	রেখা
line graph	রেখাচিত্র
line symmetry	রেখা সমমিতি
linear equation	রৈখিক সমীকরণ
linear inequalities	রৈখিক অসমতা
linear relationship	রৈখিক জ্ঞাতিত্ব
liter	লিটার
logic	যুক্তি
logical argument	যৌক্তিক বিতর্ক
logical reasoning	যৌক্তিক যুক্তিবিন্যাস
lowest terms	লঘিষ্ঠ রাশি
magnitude	বিস্তৃতি/মাত্রা/পরিমাণ
make conjectures	অনুমিতি নির্মাণ কর
manipulative(s)	পরিচালনযোগ্য

map scale	মানচিত্রের মাপের অনুপাত বা হার (স্কেল)
mathematical argument	গাণিতিক যুক্তি
mathematical ideas	গাণিতিক ধারণাসমূহ
mathematical language	গাণিতিক ভাষা
mathematical phenomena	গাণিতিক বিস্ময়সমূহ
mathematical relationships	গাণিতিক জ্ঞাতিত্বসমূহ
mathematical statement	গাণিতিক বিবৃতি
mean	মধ্যক, গড়
means (of a proportion)	(অনুপাতের) মধ্যক
measure capacity	ধারণক্ষমতা পরিমাপ কর
measures of central tendency	মধ্যগামিতার পরিমাপ
median	মধ্যরেখা/মধ্যমা
methods of proof	প্রমাণপদ্ধতি
metric system	মেট্রিক পদ্ধতির পরিমাপ
metric units of capacity	মেট্রিক এককে ধারণক্ষমতার
metric units of mass	মেট্রিক এককে ভর
milliliter	মিলিলিটার
misleading	বিভ্রান্তিকর
mixed number	ষোঁগিক সংখ্যা
mode	সংখ্যাগরিষ্ঠ মান
model (noun)	আদর্শ
model problems	আদর্শ সমস্যা
model situations	আদর্শ
model using manipulatives	পরিচালনযোগ্য উপাদান ব্যবহারকারী মডেল
model(s)	আদর্শ (আদর্শসমূহ)
models	আদর্শসমূহ
monitor	নিরীক্ষণ
monomial	এককপদ
multiple	গুণিতক
multiple representations	বহু প্রতিনিধিত্ব
multiplicative inverse (reciprocal)	বিবর্ত গুণন (বিপরীত)
multiply (multiplication)	গুণ করা (গুণন)
natural numbers	স্বাভাবিক সংখ্যা
negative	ঋণাত্মক
nonadjacent side of a triangle	ত্রিভুজের অ-সন্নিহিত বাহু
nonlinear equation	অরৈখিক সমীকরণ
nonlinear relationship	অরৈখিক জ্ঞাতিত্ব
non-perfect squares	অ-পূর্ণ বর্গ
non-repeating decimal	অ-পৌনঃপুনিক দশমিক
nonstandard representations	অপ্রমিত প্রতিনিধিত্ব
non-terminating decimal	সসীমতাহীন দশমিক
not preserved	সংরক্ষিত নয়
number line	সংখ্যারেখা
number system	সংখ্যাব্যবস্থা
numeric (arithmetic) expression	সাংখ্যিক (পাটীগণিত) রাশি

numerical problem	সাংখ্যিক সম্পাদ্য
numerically	সাংখ্যিকভাবে
observe patterns	প্যাটার্ন লক্ষ্য কর
operation	ক্রিয়া
operations with polynomials	বহুপদ রাশিমালা ক্রিয়া
order (verb)	ক্রম
order of operations	ক্রিয়াক্রম
ordered pair	যুগল পর্ব, গ্রিডের মধ্যে বিশেষ ২ টি সংখ্যার অবস্থান
organize work	প্রদত্ত কাজ বিন্যস্ত কর
organized chart	বিন্যস্ত সারণি
organized list	বিন্যস্ত তালিকা
parallel lines	সমান্তরাল রেখা
percent	শতকরা
percent decrease	হ্রাসের শতকরা হার
percent increase	বৃদ্ধির শতকরা হার
percent of quantity	শতকরা পরিমাণ
perfect square	পূর্ণবর্গ
perimeter	পরিসীমা
perpendicular bisector	লম্ব দ্বিখণ্ডক
personal references for capacity	ব্যক্তিগত ধারণক্ষমতা নির্দেশক
personal references for units of mass	ব্যক্তিগত ভর-একক নির্দেশক
physical phenomena	ইন্দ্রিয়গ্রাহ্য প্রকৃতি
pi (π)	পাই (π)
pint	পাইন্ট
plot	অঙ্কন কর
point	বিন্দু
polygon	বহুভুজ
polynomial	বহুপদ রাশিমালা
population	জনসংখ্যা
positive	ধনাত্মক
possible outcomes	সম্ভাব্য ফল
power	ঘাত
predict	পূর্বাভাস
pre-image	পূর্বচিত্র
preserved	সংরক্ষিত
prime factorization	মৌলিক গুণক নির্ণয়
probability	সম্ভাব্যতা
procedures	প্রক্রিয়া
process of elimination	অপনোদন-প্রক্রিয়া/বর্জন-প্রক্রিয়া
profit	মুনাফা
properties of real numbers	বাস্তব সংখ্যার বৈশিষ্ট্য
proportion	অনুপাত
proportional reasoning	আনুপাতিক যুক্তিবিন্যাস
proportionality	আনুপাতিকতা

protractor	প্রোট্র্যাক্টর/কোণমাপক
Pythagorean theorem	পিথাগোরীয় উপপাদ্য
quadrant	পাদ/পরিধির একচতুর্থাংশ
quadratic equation	দ্বিঘাত সমীকরণ
quadratics	দ্বিঘাত
quadrilateral	চতুর্ভুজ
quart	কোয়ার্ট, ২ পাইন্ট
radius	ব্যাসার্ধ
range	আঙ্কিক বিস্তৃতি/বিস্তৃতি
rate	হার/মাত্রা
rate of change	পরিবর্তন বা বিনিময় হার
rate of interest	সুদের হার
ratio	অনুপাত
rational number	যৌক্তিক সংখ্যা
rationale	মৌল যুক্তি/যৌক্তিক ভিত্তি
real numbers	যে কোন যৌক্তিক ও অযৌক্তিক সংখ্যা, বাস্তব সংখ্যা
reasonableness of a solution	সমাধানের যুক্তিপরায়ণতা
recognize connections	সম্পর্ক নির্ণয়
record data	উপাত্ত সংরক্ষণ কর
rectangle	আয়তক্ষেত্র
rectangular prism	আয়ত প্রিজম
reflect	প্রতিফলন করা, বিশ্লেষণ কর
reflection	প্রতিফলন
refute	ব্রান্তি প্রতিপাদন
regular polygon	সুষম বহুভুজ
relation	সম্পর্ক
relative error	তুলনামূলক ব্রান্তি
relevant information	প্রাসঙ্গিক তথ্য
repeating decimal	পৌনঃপুনিক দশমিক
results	ফল
rhombus	রম্বস/বিষমকোণী সামান্তরিক ক্ষেত্র
right angle	সমকোণ
rotate	ঘোরানো
rotation	ঘূর্ণন
rotational symmetry	ঘূর্ণায়িত প্রতিসাম্য
round (verb)	পরিবেষ্টিত করা
rule	সূত্র/রীতি/নিয়ম
sale price	বিক্রয় মূল্য
sales	বিক্রয় বিভাগ
sampling	নমুনা সংগ্রহ
scientific notation	বৈজ্ঞানিক প্রতীক
sector	শাখা/বিভাগ
segment bisector	বৃত্তাংশ দ্বিখণ্ডক
similar triangles	সদৃশ ত্রিভুজ
simple interest	সহজ সুদ
simplify	সরল কর

simplify expressions	রাশি সরল কর
slope	নতি/ঢাল
slope-intercept form	ঢালের স্পর্শমাত্রাকৃতি
social contexts	সামাজিক প্রেক্ষাপট
social phenomena	সামাজিক বিষয়
solution	সমাধান
solution set	সমাধান বিন্যাস
solution set of an equation	সমীকরণের সমাধান বিন্যাস
solution set of an inequality	অসমতার সমাধান বিন্যাস
solutions	সমাধানসমূহ
solve	সমাধান কর
solve a simpler problem	অপেক্ষাকৃত সহজ উপপাদ্য সমাধান কর
spatial reasoning	স্থান-সংক্রান্ত যুক্তিবিন্যাস
special case(s)	বিশেষ দৃষ্টান্ত (দৃষ্টান্তসমূহ)
square	বর্গ
square root	বর্গমূল
standard form of a number	সংখ্যার প্রমিত রূপ
standard representations	প্রমিত প্রতিনিধিত্ব
statistics	পরিসংখ্যান
straight edge	সরল কিনার
strategies	কৌশল
strategy selection	কৌশল নির্বাচন
subset	খণ্ড বিন্যাস
substitute	বিকল্প
supplementary angles	সম্পূরক কোণ
supportive argument	সমর্থনকারী যুক্তি
surface area of prisms	প্রিজমের সারফেস এরিয়া
surface area of cylinders	সিলিন্ডারের সারফেস এরিয়া
symbols in verbal form	মৌখিক রূপের প্রতীক
symbols in written form	লিখিত রূপের প্রতীক
symmetry	প্রতিসাম্য
system of equations	সমীকরণ প্রণালি
system of inequalities	অসমতার ক্রম
table of values	মান সারণি
tax	কর
technical writing	কারিগরি রচনা
term	শর্ত/রাশি/সম্পর্ক
terminating decimal	সসীম দশমিক
transformation	রূপান্তর
transformational geometry	রৌপান্তরিক জ্যামিতি
translate	অনুবাদ করা
translation	অনুবাদ
transversal	ভেদক
trapezoid	অসমান্তরাল বাহুবিশিষ্ট চতুর্ভুজ
trial and error	ভুল এবং শুদ্ধ
triangle	ত্রিভুজ

trinomial	ত্রি-দ্বিপদ
unlike denominators	বিষম হর
valid approach	সিদ্ধ পস্থা
validity of sample methods	নমুনা পদ্ধতির সিদ্ধতা
variable	চলক/পরিবর্তনশীল রাশি
Venn diagram	বিন্যস্ত নকশা/রেখাচিত্র
verbal expression	মৌখিক অভিব্যক্তি বা প্রকাশ
verbal form	মৌখিক রূপ বা প্রকাশ
verbal sentence	মৌখিক বাক্য
verbal symbols	মৌখিক প্রতীক
verbally	মৌখিকভাবে
verify claims of others	অন্যদের দাবি যাচাই
verify results	ফল যাচাই
vertex	শীর্ষ
vertical	উল্লম্ব
vertical angles	শীর্ষকোণ
vertical line test	উল্লম্বরেখা পরীক্ষা
vertical lines	উল্লম্বরেখা
visualization	প্রত্যক্ষীকরণ
volume	ঘনত্ব
volume of a cylinder	সিলিন্ডারের ঘনত্ব
volume of a prism	প্রিজমের ঘনত্ব
whole number	পূর্ণ সংখ্যা
width	প্রস্থ
work backwards	সূচনায় প্রত্যাবর্তন
write an equation	সমীকরণ তৈরি
written symbols	লিখিত প্রতীক
y-intercept	ওয়াই স্পর্শমাত্রা
zero property of multiplication	গুণনের শূন্য ধর্ম