

# Glossary

---

**Elementary School Level**

## Mathematics Glossary

---

**English / Punjabi**

---



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

---

Last Updated: 08/10/09





## 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	
about	ਲਗਭਗ
above	ਉਪਰੋਕਤ
absolute value	ਨਿਰਪੇਖ ਮੁੱਲ
accurate	ਸਟੀਕ
accurately label work	ਸ਼ੁੱਧ ਲੇਬਲ ਕਾਰਜ
act it out	ਨਕਲ ਉਤਾਰਨੀ
acute angle	ਨਿਊਨ ਕੋਣ
acute triangle	ਨਿਊਨ ਕੋਣ-ਤਿਕੋਣ
add	ਜੋੜਣਾ
addend	ਵਧੀਕ/ਪੂਰਕ
addition	ਜਮ੍ਹਾ
addition fact	ਜੋੜ ਦਾ ਅਧਾਰ ਤੱਤ
addition sentence	ਜੋੜ ਦਾ ਵਾਕ
addition sign	ਜੋੜ ਦਾ ਸੰਕੇਤ
additive inverses	ਯੋਗਾਤਮਕ ਉਲਟਕ੍ਰਮ
after	ਬਾਅਦ ਦਾ/ਅਗਲਾ
afternoon	ਬਾਅਦ ਦੁਪਹਿਰ
algebra	ਬੀਜ ਗਣਿਤ/ਅਲਜਬਰਾ
algebraic expression	ਬੀਜਗਣਿਤੀ ਵਿਅੰਜਕ
algebraic patterns	ਬੀਜਗਣਿਤੀ ਬਣਤਰ/ਨਮੂਨਾ
algebraic relationship	ਬੀਜਗਣਿਤ ਦਾ ਸਬੰਧ
algebraic relationships	ਬੀਜਗਣਿਤ ਦੇ ਸਬੰਧ
algebraically	ਬੀਜਗਣਿਤ ਸਬੰਧੀ
algorithm	ਗਿਣਨ-ਸਬੰਧੀ
alike	ਸਮਾਨ ਰੂਪ ਵਿਚ
all	ਸਾਰੇ
all together	ਸਾਰੇ ਇਕੱਠੇ
almost	ਲਗਭਗ
amount	ਰਾਸ਼ੀ/ਮਿਸ਼ਰਧਨ
analog clock	ਸਮਾਨਰੂਪ ਚੱਕਰ
analyze	ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
angle ( $\angle$ )	ਕੋਣ ( $\angle$ )
angles, adjacent	ਕੋਣ, ਨਾਲ ਲਗਦਾ
answer	ਜਵਾਬ
ante meridian (a.m.)	ਦੁਪਹਿਰੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਾ (a.m.)
apex	ਸਿਖਰ-ਬਿੰਦੂ
application	ਵਰਤੋਂ/ਪ੍ਰਾਸੰਗਿਕਤਾ
apply	ਲਾਗੂ
approach	ਨੇੜਤਾ/ਨੇੜੇ-ਤੇੜੇ
appropriate mathematical language	ਗਣਿਤ ਸਬੰਧੀ ਉਚਿਤ ਭਾਸ਼ਾ
appropriate mathematical language organize work	ਕੰਮ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰਨ ਲਈ ਗਣਿਤ ਸਬੰਧੀ ਉਚਿਤ ਭਾਸ਼ਾ
arc	ਚਾਪ/ਕੋਸ
area	ਖੇਤਰਫਲ/ਰਕਬਾ
argument	ਤਰਕ
argument conjecture counterexample	ਤਰਕ ਅਨੁਮਾਨ ਪ੍ਰਤੀਕੂਲ ਉਦਾਹਰਣ
arithmetic (numeric) expression	ਅੰਕਗਣਿਤ (ਸੰਖਿਆ) ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ
arithmetic expression	ਅੰਕਗਣਿਤ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ
arithmetic fact	ਅੰਕਗਣਿਤ ਅਧਾਰ
arrange	ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਕਰਨਾ
array	ਸਾਰਣੀ

as long as	ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਕਿ
associative property	ਜੁੜਣਸ਼ੀਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
attribute	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
autumn (fall)	ਪਤਝੜ (fall)
average	ਔਸਤ
axis (axes)	ਧੁਰਾ/ਅਧਾਰ ਰੇਖਾ
axis (axes)	ਧੁਰਾ/ਅਧਾਰ ਰੇਖਾ
bar graph	ਡੰਡੀ ਵਾਲਾ ਗ੍ਰਾਫ਼
base	ਅਧਾਰ
base of a 3-dimensional figure	3-ਪਸਾਰੀ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਅਧਾਰ ਸੰਖਿਆ
base of a parallelogram	ਚਾਰ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀ ਅਧਾਰ ਸੰਖਿਆ
base of a polygon	ਬਹੁਕੋਣ/ਬਹੁਭੁੱਜ ਦੀ ਅਧਾਰ ਸੰਖਿਆ
base of a polyhedron	ਬਹੁਰੁਖੀ ਠੋਸ ਦੀ ਅਧਾਰ ਸੰਖਿਆ
base of a rectangle	ਆਇਤਾਕਾਰ ਦੀ ਅਧਾਰ ਸੰਖਿਆ
base of a triangle	ਤਿਕੋਣ ਦੀ ਅਧਾਰ ਸੰਖਿਆ
base ten number system	ਦਸ ਨੰਬਰ ਪ੍ਰਬੰਧ ਦਾ ਅਧਾਰ
before	ਪਹਿਲਾਂ/ਸਾਹਮਣੇ
below	ਹੇਠਲਾ/ਹੇਠਾਂ
beside between on	ਨਾਲ ਦਾ, ਵਿਚਕਾਰ, ਉਪਰ
big/bigger/biggest	ਵੱਡਾ/ਤੋਂ ਵੱਡਾ/ਸੱਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ
bisect	ਸਮਭਾਗ
calculate	ਗਿਣਨਾ/ਹਿਸਾਬ ਲਾਉਣਾ
calendar	ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਕਰਨਾ/ਕੈਲੰਡਰ
capacity	ਸਮਰੱਥਾ
cardinal numbers (1-10)	ਮੁਢਲੇ/ਬੁਨਿਆਦੀ ਨੰਬਰ (1-10)
cent	ਫ਼ੀਸਦੀ
centimeter (cm)	ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ (cm)
chance	ਮੌਕਾ, ਅਵਸਰ
charts	ਚਾਰਟ
circle	ਗੋਲਾ
circle graph	ਗੋਲੇ ਦਾ ਗ੍ਰਾਫ਼
circumference	ਘੇਰਾ
clarify	ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ
classify triangles	ਤਿਕੋਣਾਂ ਦਾ ਵਰਗੀਕਰਣ
closed figure	ਬੰਦ ਸੰਖਿਆ
coin	ਸਿੱਕਾ
collaborate	ਮਿਲਵਰਤਣ
collection	ਸੰਗ੍ਰਹਿ
common	ਆਮ/ਸਾਂਝਾ
common denominator	ਆਮ/ਸਾਂਝਾ ਭਾਜਕ
common factor	ਆਮ/ਸਾਂਝਾ ਕਾਰਕ
common multiple	ਆਮ/ਸਾਂਝਾ ਗੁਣਜ
commutative property of addition	ਜੋੜ ਦੀ ਵਟਾਂਦਰਾਯੋਗ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
commutative property of multiplication	ਗੁਣਾ ਦੀ ਵਟਾਂਦਰਾਯੋਗ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
compare	ਤੁਲਨਾ
compare numbers	ਤੁਲਨਾ ਕੀਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
compatible numbers	ਯੋਗ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
compatible numbers	ਯੋਗ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
compensation	ਮੁਆਵਜ਼ਾ/ਪੂਰਤੀ
complementary angles	ਪੂਰਕ ਕੋਣ
compose a number	ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਰਚੋ
compose shapes	ਅਕਾਰ ਰਚੋ
composite number	ਮਿਸ਼੍ਰਿਤ ਸੰਖਿਆ
concentric circles	ਸਮ-ਕੇਂਦਰੀ ਗੋਲੇ

conclusion	ਨਿਰਣਾ/ਪਰਿਣਾਮ
concrete representations	ਠੋਸ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ
cone	ਸੰਕੁ ਰੂਪ
congruent	ਸਰਬੰਗ-ਸਮ
congruent triangles	ਸਰਬੰਗ-ਸਮ ਤਿਕੋਣ
conjecture	ਅਨੁਮਾਨ
connect	ਜੋੜਣਾ
consecutive	ਨਿਰੰਤਰ/ਲੜੀਵਾਰ
consecutive angles	ਲੜੀਵਾਰ ਕੋਣ
constant	ਅਚਲ
construct	ਵਾਹੁਣਾ/ਖਿੱਚਣਾ
contrast	ਅਸਮਾਨਤਾ
conversion fact	ਤਰਦੀਲੀ ਅਧਾਰ
convert	ਬਦਲਣਾ/ਤਬਦੀਲੀ
coordinate	ਤਾਲਮੇਲ
coordinate grid	ਤਾਲਮੇਲ ਗ੍ਰਿਡ
coordinate plane	ਨਿਰਦੇਸ਼ੀ ਸਮਤਲ
corner	ਕੋਣਾ/ਖੁੰਜਾ
corresponding angles	ਸੰਗਤ ਕੋਣ
corresponding sides	ਸੰਗਤ ਭੁਜ
count back	ਉਲਟੀ ਗਿਣਤੀ
count backwards	ਪਿਛਾਂਹ ਵਲ ਗਿਣਨਾ/ਉਲਟਾ ਗਿਣਨਾ
count on	ਪੱਕਾ/ਭਰੋਸਾ ਰਖਣਾ
counterexample	ਪ੍ਰਤਿਕੂਲ ਉਦਾਹਰਣ
counting numbers	ਗਿਣਨ ਸੰਖਿਆ
counting numbers	ਗਿਣਨ ਸੰਖਿਆ
cube	ਘਣਫਲ
cubic centimeter (cm <sup>3</sup> )	ਘਣ ਸੈਂਟੀਮੀਟਰ (cm <sup>3</sup> )
cubic unit	ਘਣ ਇਕਾਈ
cup (c)	ਕੱਪ/ਕਟੋਰੀਨੁਮਾ ਅਕਾਰ (c)
currency symbols	ਕਰੰਸੀ ਸੰਕੇਤ
customary measurement system	ਸਧਾਰਣ ਮਾਪ ਪ੍ਰਬੰਧ
customary units of measure	ਸਧਾਰਣ ਯੂਨਿਟਾਂ ਦਾ ਮਾਪ (cm <sup>3</sup> )
cylinder	ਸਿਲਿੰਡਰ
data	ਅੰਕੜਾ
data frequency table	ਅੰਕੜਾ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਤਾਲਿਕਾ
day	ਦਿਨ
daylight	ਸਵੇਰ
decagon	ਦਸ ਭੁਜ
decimal fraction	ਦਸ਼ਮਲਵ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿਚ ਵੰਡਣਾ
decimal number	ਦਸ਼ਮਲਵ ਸੰਖਿਆ
decimal point	ਦਸ਼ਮਲਵ ਬਿੰਦੂ
decimeter	ਡੈਸੀਮੀਟਰ
decompose a number	ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਨਿਖੇੜਣਾ
decompose shapes	ਅਕਾਰਾਂ ਨੂੰ ਨਿਖੇੜਣਾ
decrease	ਘਟਾਉਣਾ
decreasing sequences	ਤਰਤੀਬਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ
degree	ਧੋਣ ਅੰਸ/ਘਾਤ
degree measure of an angle	ਇਕ ਤਿਕੋਣ ਦੇ ਕੋਣ ਅੰਸ/ਘਾਤ ਦਾ ਮਾਪ
denominator	ਭਾਜਕ
density	ਘਣਤਾ
design	ਡਿਜ਼ਾਈਨ
diameter	ਵਿਆਸ
difference	ਫ਼ਰਕ

differences	ਫ਼ਰਕ (plural)
digit	ਅੰਕ
digital clock	ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਘੜੀ
digits	ਅੰਕ (plural)
dime	ਡਾਈਮ (ਡਾਲਰ ਦਾ ਦਸਵਾਂ ਹਿੱਸਾ)
dimension	ਘਾਤਾਂ
discuss	ਵਿਚਾਰ-ਵਟਾਂਦਰਾ
distributive property	ਵੰਡਣਸ਼ੀਲ ਗੁਣ/ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
divide	ਭਾਗ ਕਰਨਾ
dividend	ਭਾਜ-ਅੰਸ਼
divisibility test	ਭਾਗ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਣ ਦਾ ਟੈਸਟ
divisible	ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲਾ
divisible by	ਨਾਲ ਭਾਗ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਣ ਵਾਲਾ
division	ਭਾਗ
divisor	ਭਾਜਕ
dodecahedron	ਬਾਰਾਂ ਰੁਖਾਂ
dollar (\$)	ਡਾਲਰ (\$)
doubles minus one	ਦੁਗਣਾ ਕਰਕੇ ਇਕ ਘਟਾਓ
doubles plus one	ਦੁਗਣਾ ਕਰਕੇ ਇਕ ਜੋੜੋ
doubling	ਦੁਗਣਾ
draw a graph	ਗ੍ਰਾਫ਼ ਬਣਾਉਣਾ
draw a graph	ਗ੍ਰਾਫ਼ ਬਣਾਉਣਾ
draw a picture	ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਣਾ
draw a picture	ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਉਣਾ
Drawings	ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ
edge	ਕਿਨਾਰਾ
eight	ਅੱਠ
elapsed time	ਬੀਤ ਚੁੱਕੇ ਸਮਾਂ
ellipse	ਦੀਰਘਵ੍ਰਿਤ
endpoint	ਅੰਤ ਬਿੰਦੂ
equivalent equations	ਸਮਤੁੱਲ ਸਮੀਕਰਣ
equal (=)	ਬਰਾਬਰ (=)
equal to (=)	ਦੇ ਬਰਾਬਰ (=)
equation	ਸਮੀਕਰਣ
equidistant marks	ਸਮਦੂਰਵਰਤੀ ਚਿੰਨ੍ਹ
equilateral polygon	ਸਮਭੁਜੀ ਬਹੁਕੋਣ/ਬਹੁਭੁਜ
equilateral triangle	ਸਮਭੁਜੀ ਤਿਕੋਣ
equivalent	ਸਮਤੁਲ
equivalent	ਸਮਤੁਲ
equivalent decimals	ਸਮਤੁਲ ਦਸ਼ਮਲਵ/ਅਸ਼ਾਰੀਆ
equivalent fractions	ਵੱਖ ਵੱਖ ਸਮਤੁਲ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿਚ ਵੰਡਣਾ
equivalent numerical expressions	ਸਮਤੁਲ ਸੰਖਿਆਤਮਕ ਚਿੰਨ੍ਹ-ਸੰਗ੍ਰਹਿ
equivalent ratios	ਸਮਤੁਲ ਅਨੁਪਾਤ
estimate	ਅਨੁਮਾਨ
estimation	ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਉਣਾ
estimation strategies	ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ
evaluate	ਮੁਲਾਂਕਣ
even number	ਸਮ-ਸੰਖਿਆ
evening	ਸ਼ਾਮ
event	ਪਰਿਣਾਮ/ਸਿੱਟਾ
examine	ਮੁਲਾਂਕਣ
example	ਉਦਾਹਰਣ
expanded form	ਪਸਾਰ ਵਾਲਾ ਰੂਪ
experimental results	ਅਜ਼ਮਾਇਸ਼ੀ ਨਤੀਜੇ

explain	ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਦੱਸਣਾ
explain mathematical relationships	ਗਣਿਤ ਦੇ ਸਬੰਧਾਂ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰ ਨਾਲ ਦਸਣਾ
explore	ਹੱਲ ਲੱਭਣਾ/ਪਤਾ ਲਾਉਣਾ
explore mathematical relationships	ਗਣਿਤ ਬਾਰੇ ਸਬੰਧਾਂ ਦਾ ਹੱਲ ਕੱਢਣਾ/ਪਤਾ ਲਾਉਣਾ
exponential notations	ਘਾਤਾਂਕੀ ਚਿੰਨ੍ਹ-ਅੰਕਣ
extend a pattern	ਇਕ ਨਮੂਨੇ ਦਾ ਪਸਾਰ
extend models	ਮਾਡਲਾਂ ਦਾ ਪਸਾਰ
extended fact	ਤੱਥ ਦਾ ਪਸਾਰ
face	ਸਿੱਕੇ ਦਾ ਮੁਹਰਲਾ ਪਾਸਾ
fact	ਤੱਥ
fact family (related facts)	ਤੱਥ ਪਰਿਵਾਰ (ਸਬੰਧਿਤ ਤੱਥ)
factor (noun)	ਕਾਰਕ (ਨਾਂਵ)
factor (verb)	ਕਾਰਣ (ਕ੍ਰਿਆ)
factorial	ਕ੍ਰਮਗੁਣਿਤ (ਗੁਣਨਫਲ)
fair share	ਉਚਿਤ ਹਿੱਸਾ
fewer	ਘੱਟ
fewer than	ਤੋਂ ਘੱਟ
fifths	ਪੰਜਵਾਂ
fifths	ਪੰਜਵਾਂ
first	ਪਹਿਲਾ
five	ਪੰਜ
flip (reflection)	ਦ੍ਰਿੜ੍ਹਾ ਰਾਇ
foot (ft)	ਫੁੱਟ (ft)
formula	ਫਾਰਮੂਲਾ
formulate conclusions from graphs	ਗ੍ਰਾਫਾਂ ਤੋਂ ਨਤੀਜਿਆਂ ਦਾ ਸੂਤਰੀਕਰਣ
formulate predictions from graphs	ਗ੍ਰਾਫਾਂ ਤੋਂ ਅਨੁਮਾਨਾਂ ਦਾ ਸੂਤਰੀਕਰਣ
four	ਚਾਰ
four-digit number	ਚਾਰ ਅੰਕਾਂ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ
fourths	ਚੌਥਾ
fourths	ਚੌਥਾ
fraction	ਵੱਖ ਵੱਖ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿਚ ਵੰਡਣਾ/ਭਿੰਨਤਾ
frequency table	ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਤਾਲਿਕਾ
front-end estimation	ਸਾਹਮਣੇ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ
front-end estimation	ਸਾਹਮਣੇ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ
gallon (gal)	ਗੈਲਨ (gal)
generate solutions	ਹੱਲ ਤਿਆਰ ਕਰਨੇ
geometric figure	ਰੇਖਾਗਣਿਤ ਚਿੱਤਰ
geometric pattern	ਰੇਖਾਗਣਿਤ ਬਣਤਰ/ਪੈਟਰਨ
geometric solid	ਰੇਖਾਗਣਿਤ ਘਣ
geometry	ਰੇਖਾਗਣਿਤ
gram (g)	ਗ੍ਰਾਮ
graphical representations	ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ ਵਾਲੀ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀ
graphs	ਗ੍ਰਾਫ
greater	ਵੱਡਾ
greater than (>)	ਤੋਂ ਵੱਡਾ (>)
greatest	ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ
greatest common divisor (GCD)	ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਆਮ ਭਾਜਕ (GCD)
greatest common factor (GCF)	ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਆਮ ਗੁਣਨ-ਖੰਡ (GCF)
grid	ਗ੍ਰਿਡ
group how many	ਕਿੰਨਾ ਵਰਗੀਕਰਣ
guess	ਅਨੁਮਾਨ
half hour	ਅੱਧ ਘੰਟਾ
halves	ਅੱਧੋ ਅੱਧ ਕਰਨਾ
halves	ਅੱਧੋ ਅੱਧ ਕਰਨਾ

halving	ਅੱਧਾ ਕਰਨਾ
heavier	ਬਹੁਤ ਭਾਰਾ
height	ਉਚਾਈ
height of a 3-dimensional figure	3-ਪਸਾਰੀ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਉਚਾਈ
height of a parallelogram	ਚਾਰ ਭੁਜਾ ਵਾਲਾ (ਚੌਕੋਰ ਨਹੀਂ) ਦੀ ਉਚਾਈ
height of a rectangle	ਆਇਤਾਕਾਰ ਦੀ ਉਚਾਈ
height of a triangle	ਤਿਕੋਣ ਦੀ ਉਚਾਈ
heptagon	ਸੱਤਭੁਜ/ਸੱਤਕੋਣ
hexagon	ਛੇ-ਭੁਜਾ/ਛੇ-ਕੋਣੀ
higher	ਵਧੇਰੇ/ਉਚੇਰਾ
horizontal	ਲੇਟਵੀਂ
hour	ਘੰਟਾ
hour hand	ਘੰਟੇ ਦੀ ਸੂਈ
hundred chart	ਸੌ ਦਾ ਚਾਰਟ
hundred thousands	ਸੌ ਹਜ਼ਾਰ (ਇਕ ਲੱਖ)
hundred thousands millions	ਸੌ ਹਜ਼ਾਰ ਮਿਲੀਅਨ
hundreds	ਸੈਂਕੜਾ
hundreds	ਸੌ
hundreds place	ਸੌਵੀਂ ਥਾਂ
hundredths	ਸੌਵਾਂ ਹਿੱਸਾ
hundreths	ਸੌਵਾਂ
hypotenuse	ਕਰਣ-ਰੇਖਾ
icosahedron	ਵੀਹ-ਪੱਖੀ ਵਸਤੂ
identify	ਸਰਬੰਗਸਮਤਾ/ਪਤਾ ਲਾਉਣਾ
identify the problem	ਸਮਸਿਆ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਉਣਾ
identity element for addition	ਜ਼ਰੂਰੀ ਲਈ ਪਤਾ ਲਾਉਣ ਵਾਲਾ ਤੱਤ
identity element for multiplication	ਗੁਣਾ ਲਈ ਪਤਾ ਲਾਉਣ ਵਾਲਾ ਤੱਤ
impossible outcomes	ਅਸੰਭਵ ਨਤੀਜੇ
improper fraction	ਵਿਖਮ-ਭਿੰਨ
inch (in)	ਇੰਚ (in)
increase	ਵਾਧਾ
increasing sequences	ਵਧਣ ਵਾਲੀਆਂ ਤਰਤੀਬਾਂ
inequality	ਅਸਮਾਨਤਾ
input values	ਲਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕੀਮਤਾਂ
inscribed polygon	ਖੁਣਿਆ ਹੋਇਆ ਬਹੁਭੁਜ
inside	ਅੰਦਰਲਾ ਪਾਸਾ
integer	ਪੂਰਣ ਅੰਕ
interior angles	ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਣ
interpret	ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨੀ
interpret models	ਮਾਡਲਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰਨੀ
intersect	ਕੱਟਿਆ ਜਾਣਾ (ਲਕੀਰਾਂ ਦਾ)
intersecting lines	ਕੱਟ ਰਹੀਆਂ ਲਕੀਰਾਂ
invalid approach	ਅਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਪਹੁੰਚ
inverse operations	ਉਲਟਕ੍ਰਮ ਕਾਰਵਾਈਆਂ
inverse property	ਉਲਟਕ੍ਰਮ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
investigate	ਪੜਤਾਲ
irrational numbers	ਨਾਮਾਪਣਯੋਗ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
irrational numbers	ਨਾਮਾਪਣਯੋਗ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
irregular polygon	ਅਸਮ ਬਹੁਕੋਣ/ਬਹੁਭੁਜ
irregular shape	ਅਸਮ ਅਕਾਰ
irrelevant information	ਅਪ੍ਰਸੰਗਕ ਜਾਣਕਾਰੀ
isosceles triangle	ਸਮ-ਦੋਭੁਜੀ ਤਿਕੋਣ
justify	ਪ੍ਰਮਾਣ ਦਿਓ
key sequence	ਅਹਿਮ ਤਰਤੀਬ



key to a graph	ਇਕ ਗ੍ਰਾਫ਼ ਦੀ ਕੁੰਜੀ
kilogram (kg)	ਕਿਲੋਗ੍ਰਾਮ (ਕਿਗ੍ਰ:)
kilometer (Km)	ਕਿਲੋਮੀਟਰ (ਕਿਮੀ:)
kite	ਨਿਭਾਉ ਹੁੰਡੀ
label work	ਲੇਬਲ ਕਾਰਜ/ਵਰਗੀਕ੍ਰਿਤ ਕਾਰਜ
language of logic (and, or, not)	ਤਰਕ ਦੀ ਭਾਸ਼ਾ (ਅਤੇ, ਜਾਂ, ਨਹੀਂ)
large/larger/largest	ਵੱਡਾ/ਜ਼ਿਆਦਾ ਵੱਡਾ/ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ
last	ਆਖ਼ਰੀ
least common denominator (LCD)	ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਆਮ ਹਰ/ਭਾਜਕ (LCD)
least common multiple (LCM)	ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਆਮ ਗੁਣਾਂਕ (LCD)
leg of a right triangle	ਲੰਬਰੂਪ ਤਿਕੋਣ ਦੀ ਬਾਹੀ
length	ਲੰਮਾਈ
less	ਘੱਟ
less than (<)	ਤੋਂ ਘੱਟ (<)
lighter	ਹਲਕਾ
like (common) denominators	ਸਮਾਨ (ਇਕੋ ਜਿਹੇ) ਭਾਜਕ
likely	ਸੰਭਾਵਨਾ
line	ਰੇਖਾ
line graph	ਰੇਖਾ ਗ੍ਰਾਫ਼
line of symmetry	ਸਮਤਾ/ਸਮਿਟਰੀ ਦੀ ਰੇਖਾ
line plot	ਰੇਖਾ ਖਿੱਚਣੀ
line segment	ਰੇਖਾ-ਖੰਡ
line symmetry	ਰੇਖਾ ਸਮਤਾ/ਸਮਿਟਰੀ
listen	ਸੁਣਨਾ
liter (L)	ਲਿਟਰ (L)
logical reasoning	ਤਰਕ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਣਾ
logical reasoning	ਤਰਕ ਰਾਹੀਂ ਸਿੱਟਾ ਕੱਢਣਾ
long/longer/longest	ਲੰਮਾ/ਜ਼ਿਆਦਾ ਲੰਮਾ/ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਮਾ
longer	ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਲੰਮਾ
longer than	ਤੋਂ ਲੰਮਾ
look for a pattern	ਇਕ ਨਮੂਨੇ ਦਾ ਪਤਾ ਲਾਓ
lower	ਹੇਠਲਾ
lowest terms (simplest form)	ਨਿਮਨਤਮ ਸ਼ਰਤਾਂ (ਸਭ ਤੋਂ ਸਰਲ ਰੂਪ)
make a chart	ਇਕ ਚਾਰਟ ਬਣਾਉਣਾ
make a diagram	ਇਕ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ ਉਲੀਕਣਾ
make an organized chart	ਇਕ ਤਰਤੀਬਬੱਧ ਚਾਰਟ ਬਣਾਉਣਾ
make an organized list	ਇਕ ਤਰਤੀਬਬੱਧ ਸੂਚੀ ਬਣਾਉਣਾ
make conjectures	ਅਨੁਮਾਨ ਲਾਉਣਾ
make observations	ਅੰਦਾਜ਼ੇ ਲਾਉਣਾ
map legend	ਨਕਸ਼ੇ ਦੀ ਸੰਕੇਤਾਵਲੀ
map scale	ਨਕਸ਼ਾ ਪੈਮਾਨਾ
mass	ਸਮੂਹ
match	ਮੇਲ ਕਰਨਾ
mathematical statements	ਗਣਿਤ ਸਬੰਧੀ ਤਰਕ
mathematics	ਗਣਿਤ
mean	ਔਸਤ/ਮੱਧਮਾਨ
measure	ਮਾਪ
measurement	ਮਾਪਣਾ
median	ਮਧਿਅੰਤਰ ਰੇਖਾ
mental math	ਮਾਨਸਿਕ ਗਣਿਤ
meter (m)	ਮੀਟਰ (m)
metric system of measurement	ਮਾਪਣ ਦਾ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਪ੍ਰਬੰਧ
metric units of measure	ਮਾਪ ਦੀ ਮੀਟ੍ਰਿਕ ਯੂਨਿਟ
mile	ਮੀਲ

milliliter (mL)	ਮਿਲੀਲਿਟਰ (mL)
milliliter (ml)	ਮਿਲੀਲਿਟਰ (mL)
millimeter (mm)	ਮਿਲੀਮੀਟਰ (mm)
millions	ਦਸ ਲਖ (ਕਰੋੜਾਂ)
minuend	ਮਿਨਿਊਐਂਡ
minus	ਘਟਾ
minus sign	ਘਟਾ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ
minute	ਸੂਖਮ (ਬਹੁਤ ਛੋਟਾ)
minute	ਮਿੰਟ (ਸਮੇਂ ਦਾ)
minute hand	ਮਿੰਟ ਦੀ ਸੂਈ
mixed number	ਮਿਸ਼੍ਰਿਤ ਸੰਖਿਆ
mode	ਵਿਧੀ
money	ਰਕਮ
months of the year	ਸਾਲ ਦੇ ਮਹੀਨੇ
more	ਵੱਧ
more than (>)	ਤੋਂ ਵੱਧ
more/most	ਹੋਰ ਵੱਧ/ਸੱਭ ਤੋਂ ਵੱਧ
morning	ਸਵੇਰ
multiple	ਬਹੁਪੱਖੀ
multiple representations	ਬਹੁਪੱਖੀ ਵਰਣਨ
multiplicand	ਗੁਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ
multiplication	ਗੁਣਾ ਕਰਨਾ
multiplicative inverses	ਗੁਣਨਾਤਮਕ ਉਲਟਕ੍ਰਮ
multiplier	ਗੁਣਾ ਕਰਨ ਵਾਲਾ
multiplier	ਗੁਣਕ
multiply	ਗੁਣਾ
negative number	ਰਿਣਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆ
negative rational numbers	ਮਨਫ਼ੀ ਪਰਿਮੇਯ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
next	ਅਗਲਾ
nickel	ਪੰਜ ਸੈਂਟ ਦਾ ਸਿੱਕਾ
night	ਰਾਤ
nine	ਨੌਂ
nonagon	ਨੌਕੋਣ/ਨੌਭੁਜ
nonstandard measure	ਅਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਮਾਪ
nonstandard representations	ਅਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ
nonstandard units	ਅਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਇਕਾਈਆਂ
noon	ਦੁਪਹਿਰ
not equal to (!)	(!) ਬਰਾਬਰ ਨਹੀਂ
not equal to =	= ਬਰਾਬਰ ਨਹੀਂ
number	ਸੰਖਿਆ
number in words	ਸੰਖਿਆ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿਚ
number line	ਸੰਖਿਆ ਰੇਖਾ
number model	ਸੰਖਿਆ ਮਾਡਲ
number sentence	ਸੰਖਿਆ ਵਾਕ
number system	ਸੰਖਿਆ ਪ੍ਰਬੰਧ
numeral	ਅੰਕ
numeration	ਅੰਕਣ-ਪ੍ਰਣਾਲੀ
numerator	ਗਣਕ/ਅੰਕਕ
numeric expression	ਰਾਸ਼ੀ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ
numeric patterns	ਅੰਕ ਬਣਤਰਾਂ
numerical problems	ਸੰਖਿਆਤਮਕ ਸਮੱਸਿਆ
numerically	ਨੰਬਰ ਵਾਰ
objects	ਵਸਤਾਂ
objects created using technology	ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਿਆਂ ਵਸਤਾਂ ਤਿਆਰ ਕਰਨੀਆਂ

obtuse angle	ਅਧਿਕ ਕੋਣ
obtuse triangle	ਅਧਿਕ ਤਿਕੋਣ
octagon	ਅੱਠ ਭੁਜ
octagon parallel lines	ਅੱਠ ਭੁਜੀ ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ
odd number	ਵਿਖਮ ਸੰਖਿਆ
one	ਇਕ
one-digit number	ਇਕ ਅੰਕ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ
ones	ਇਕ
ones place	ਇਕ ਥਾਂ
open figure	ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ ਚਿੱਤਰ
open sentence	ਫੈਲਿਆ ਹੋਇਆ ਵਾਕ
operation	ਕਾਰਵਾਈ
operational method/operation	ਸੰਕ੍ਰਿਆਈ ਵਿਧੀ/ਅਮਲ
oral representations	ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ
order	ਤਰਤੀਬਵਾਰ ਕਰਨਾ
order of operations	ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਦੀ ਤਰਤੀਬ
ordered number pair	ਤਰਤੀਬਬੱਧ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਜੋੜਾ
ordinal numbers	ਕ੍ਰਮਸੂਚਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
organize	ਸਜੀਵ ਇਕਾਈ ਬਣਾਉਣਾ
organize work	ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੰਮ
organized chart	ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਚਾਰਟ
organized list	ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸੂਚੀ
origin	ਮੂਲ ਬਿੰਦੂ
ounce (oz)	1/16 ਪਿੰਟ (oz)
over	ਬਟਾ
pan balance	ਸਰਬ ਸੰਤੁਲਨ
parabola	ਪੈਰਾਬੋਲਾ
parallel lines	ਸਮਾਨਾਂਤਰ ਰੇਖਾਵਾਂ
parallelogram	ਚਾਰ ਭੁਜਾ ਵਾਲਾ (ਚੌਕੋਰ ਨਹੀਂ)
part	ਹਿੱਸਾ/ਅੰਸ਼
part-to-part ratio	ਅੰਸ਼ ਤੋਂ ਅੰਸ਼ ਅਨੁਪਾਤ
part-to-whole ratio	ਅੰਸ਼ ਤੋਂ ਸਮੁੱਚਾ ਅਨੁਪਾਤ
pattern	ਬਣਤਰ/ਨਮੂਨਾ
penny	ਪੈਨੀ
pentagon	ਪੰਜ ਭੁਜ
percent	ਫੀਸਦੀ
perimeter	ਪਰਿਧੀ/ਘੇਰਾ
perpendicular lines	ਸਮਕੋਣੀ ਰੇਖਾਵਾਂ
personal references	ਨਿਜੀ ਹਵਾਲੇ
per-unit rate	ਫੀ ਇਕਾਈ ਦਰ/ਮੁੱਲ
physical models	ਪਦਾਰਥਕ ਮਾਡਲ/ਨਮੂਨੇ
pi	ਪਾਇ
pictograph	ਚਿੱਤਰ-ਚਿੰਨ੍ਹ
pictorial representations	ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਾਲੀਆਂ ਪੇਸ਼ਕਾਰੀਆਂ
pint (pt)	ਤਰਲ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਇਕ ਮਾਪ (pt)
place value	ਸੰਖਿਆ ਕ੍ਰਮ ਦੀ ਕੀਮਤ
plane	ਸਮਤਲ
plane figure	ਸਮਤਲ ਸੰਖਿਆ
plot	ਖਾਕਾ ਬਣਾਉਣਾ
plus	ਜਮ੍ਹਾ/ਜੋੜ
point	ਬਿੰਦੂ
poll	ਰਾਇਸ਼ੁਮਾਰੀ
polygon	ਬਹੁਕੋਣ/ਬਹੁਭੁਜ
polyhedron	ਬਹੁਰੁਖੀ ਠੋਸ

positive number	ਧਨਾਤਮਕ ਸੰਖਿਆ
positive power of 10	10 ਦੀ ਧਨਾਤਮਕ ਸ਼ਕਤੀ
positive rational numbers	ਧਨਾਤਮਕ ਮਾਪਣਯੋਗ ਸੰਖਿਆਵਾਂ
possible outcomes	ਸੰਭਾਵਿਤ ਸਿੱਟੇ
post meridian (p.m.)	ਸ਼ਾਮ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਾ ਸਮਾਂ (p.m)
pound (lb)	ਸੈਲਾਂ ਔਸ ਦੇ ਬਰਾਬਰ ਤੋਲ (lb)
power	ਘਾਤ
power of 10	10 ਦੀ ਘਾਤ
predict	ਪੂਰਬ ਅਨੁਮਾਨ
prediction	ਭਵਿੱਖਬਾਣੀ
prime factorization	ਮੁਢਲੇ ਗੁਣਨਖੰਡ ਬਣਾਉਣਾ
prime number	ਅਫੰਡ ਸੰਖਿਆ
prism	ਪ੍ਰਿਜ਼ਮ
probability	ਸੰਭਾਵਨਾ
problem solving strategies	ਸਮਸਿਆਵਾਂ ਹੱਲ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਰਣਨੀਤੀਆਂ
process of elimination	ਕਟੌਤੀ ਦਾ ਅਮਲ
product	ਉਤਪਾਦ
proper fraction	ਉਚਿਤ ਅੰਸ਼
property	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
protractor	ਕੋਣ ਮਾਪਕ ਯੰਤਰ
pyramid	ਪਿਰਾਮਿਡ ਵਰਗਾ ਠੋਸ ਘਣ
Pythagorean Theorem	ਪਾਇਥਾਗੋਰੀਅਨ ਥਿਓਰਮ
quadrangle	ਚੌਕੋਣ/ਚਤੁਰਭੁਜ
quadrant	ਕੋਣ ਮਾਪਕ/ਗੋਲਾਕਾਰ ਦੀ ਚੌਥਾਈ
quadrilateral	ਚਤੁਰਭੁਜ
quart (qt)	ਗੈਲਨ ਦਾ ਚੌਥਾ ਹਿੱਸਾ (qt)
quarter	ਚੌਥਾ ਹਿੱਸਾ
questions	ਸੁਆਲ
quotient	ਭਾਗ ਫਲ
radius	ਅਰਧ-ਵਿਆਸ
random number	ਉਘੜ ਦੁਗੜ ਸੰਖਿਆ
randomly	ਉਘੜ ਦੁਗੜੇ ਢੰਗ ਨਾਲ
range	ਘੇਰਾ/ਦਾਇਰਾ
rate	ਦਰ
ratio	ਅਨੁਪਾਤ
rational number	ਪਰਿਮੇਯ ਨੰਬਰ
rationale	ਤਰਕਪੂਰਣ ਵਿਆਖਿਆ
ray	ਇਕ ਕੇਂਦਰ ਤੋਂ ਨਿਕਲਦੀ ਲੀਕ
real number	ਅਸਲ ਨੰਬਰ
real world math	ਵਾਸਤਵਿਕ ਦੁਨੀਆ ਦਾ ਗਣਿਤ
real world situation	ਵਾਸਤਵਿਕ ਦੁਨੀਆ ਦੀ ਸਥਿਤੀ
reasonable estimates	ਦੁਕਵੇਂ ਅਨੁਮਾਨ
reasonableness	ਉਚਿਤਤਾ
reasonableness of a solution	ਇਕ ਹੱਲ ਦੀ ਤਰਕਸੰਗਤਤਾ
recognize	ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਕਰਨਾ
rectangle	ਆਇਤਾਕਾਰ
reference frame	ਹਵਾਲਾ ਢਾਂਚਾ
regroup (regrouping)	ਨਵੇਂ ਸਿਰਿਓ ਜੁੜਣਾ (ਨਵੇਂ ਸਿਰਿਓ ਸਮੂਹ ਬਣਾਉਣਾ )
regular polygon	ਸਮਰੂਪ ਬਹੁਭੁਜ
regular polyhedron	ਸਮਰੂਪ ਬਹੁਰੁਖੀ ਠੋਸ
related facts	ਸਬੰਧਿਤ ਤੱਥ
relation symbol	ਵਰਣਨ ਚਿੰਨ੍ਹ
relevant information	ਸਬੰਧਿਤ ਜਾਣਕਾਰੀ
remainder	ਵੰਡਣ ਜਾਂ ਘਟਾਉ ਮਗਰੋਂ ਬਾਕੀ ਬਚੀ ਰਕਮ

repeated addition	ਦੁਹਰਾਓ ਵਾਲੇ ਜੋੜ
repeated subtraction	ਦੁਹਰਾਓ ਵਾਲੀ ਘਟਾ
repeating decimal	ਦੁਹਰਾਓ ਵਾਲਾ ਦਸ਼ਮਲਵ
repeating decimal	ਦੁਹਰਾਓ ਵਾਲੀ ਦਸ਼ਮਲਵ
rhombus	ਸਮਚਤੁਰਭੁਜ/ਸਮ-ਚੌਕੋਰ
right angle	ਸਮਕੋਣ
rotation	ਚੱਕਰ
round a number	ਇਕ ਸੰਖਿਆ 'ਤੇ ਗੋਲਾ ਲਾਓ
rounding	ਗੋਲਾਈ
rule	ਨੋਮ/ਛੁੱਟਾ
ruler	ਪੈਮਾਨਾ/ਛੁੱਟਾ
same	ਉਹੀ
sample space	ਨਮੂਨਾ ਅੰਤਰਾਲ
scale drawing	ਪੈਮਾਨਾ ਰੇਖਾਚਿਤਰ
scale on a graph	ਗ੍ਰਾਫ ਉੱਤੇ ਪੈਮਾਨਾ
scale to measure mass	ਮਾਪ ਸਮੂਹ ਲਈ ਪੈਮਾਨਾ
scalene triangle	ਵਿਖਮਭੁਜ ਤਿਕੋਣ
scientific notation	ਵਿਗਿਆਨਕ ਚਿੰਨ੍ਹ-ਅੰਕਣ
seasons in relation to the months	ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿਚ ਰੁੱਤਾਂ
second	ਦੂਜਾ
sector	ਦਾਇਰੇ ਦਾ ਇਕ ਹਿੱਸਾ
semicircle	ਅਰਧ ਚੱਕਰ
set of data	ਅੰਕੜੇ ਦਾ ਸੈਟ
set of objects	ਚੀਜ਼ਾਂ ਦਾ ਸੈਟ
seven	ਸੱਤ
shape	ਅਕਾਰ
share	ਹਿੱਸਾ/ਸ਼ੇਅਰ
shorter	ਬਹੁਤ ਛੋਟਾ
shorter than	ਤੋਂ ਛੋਟਾ
show	ਦਰਸਾਓ
side	ਪਾਸਾ
similar figures	ਸਮਰੂਪ ਚਿੱਤਰ/ਅੰਕ
similar triangles	ਸਮਰੂਪ ਤਿਕੋਣ
similar triangles square	ਸਮਰੂਪ ਤਿਕੋਣਾਂ ਦਾ ਵਰਗ
similarities	ਸਮਰੂਪਤਾ
simplest form	ਸਭ ਤੋਂ ਸਰਲ ਰੂਪ
simplify an expression	ਇਕ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਨੂੰ ਸਰਲ ਬਣਾਉਣਾ
simplify fractions	ਵੱਖ ਵੱਖ ਸਰਲਤਮ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿਚ ਵੰਡਣਾ
single event	ਇੱਕਲੀ ਘਟਨਾ
single-event experiment	ਇੱਕਲੀ ਘਟਨਾ ਪਰਖ
six	ਛੇ
sixths	ਛੇਵਾਂ
size	ਅਕਾਰ
skip count	ਅੰਕ ਛੱਡ ਕੇ ਗਿਣਤੀ ਕਰਨਾ
slide (translation)	ਸਲਾਈਡ (ਅਨੁਵਾਦ)
small/smaller/smallest	ਛੋਟਾ/ਤੋਂ ਛੋਟਾ/ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟਾ
solid figure	ਠੋਸ ਚਿੱਤਰ
solution	ਹੱਲ
solution(s)	ਹੱਲ(ੀ)
solve	ਹੱਲ ਕਰਨਾ
solve a simpler problem	ਇਕ ਅਸਾਨ ਸੁਆਲ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ
solve a simpler problem	ਇਕ ਅਸਾਨ ਸੁਆਲ ਨੂੰ ਹੱਲ ਕਰਨਾ
some	ਕੁਝ
sort	ਛਾਂਟਣਾ

special case	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੇਸ
special case(s)	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਕੇਸ(ਾਂ)
speed	ਰਫ਼ਤਾਰ
sphere	ਗੋਲਾ
spring	ਬਸੰਤ
square	ਵਰਗ
square array	ਵਰਗ ਸਾਰਣੀ
square number	ਵਰਗ ਸੰਖਿਆ
square of a number	ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਵਰਗ
square root of a number	ਇਕ ਸੰਖਿਆ ਦਾ ਵਰਗਮੂਲ
square unit	ਵਰਗ ਇਕਾਈ
standard measure	ਮਾਨਕ ਮਾਪ
standard notation	ਮਾਨਕ ਚਿੰਨ੍ਹ-ਅੰਕਣ
standard representation	ਮਾਨਕ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧਤਾ
standard representations	ਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਪ੍ਰਤਿਨਿਧਤਾਵਾਂ
standard units	ਮਾਨਕ ਇਕਾਈਆਂ
stem-and-leaf plot	ਸਟੈਮ-ਐਂਡ-ਲੀਫ਼ ਪਲਾਟ
step graph	ਸਟੈਪ ਗ੍ਰਾਫ਼
straight angle	ਸ਼ੁੱਧ ਕੋਣ
strategies	ਰਣਨੀਤੀਆਂ
substitute	ਬਦਲਵਾਂ
substitution	ਬਦਲਣਾ
subtract	ਘਟਾਉਣਾ
subtraction	ਘਟਾ
subtraction fact	ਘਟਾ ਸਬੰਧੀ ਤੱਥ
subtraction sentence	ਘਟਾ ਸਬੰਧੀ ਵਾਕ
subtraction sign	ਘਟਾ ਦਾ ਚਿੰਨ੍ਹ
subtrahend	ਘਟਾਈ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਰਕਮ
sum	ਸੁਆਲ/ਕੁਲ
summer	ਗਰਮੀ
supplementary angles	ਪੂਰਕ ਕੋਣ
survey	ਸਰਵੇਖਣ
symbols	ਚਿੰਨ੍ਹ
symbols in verbal form	ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਕ
symbols in written form	ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਤੀਕ
table	ਤਾਲਿਕਾ
take away	ਲੈ ਜਾਣਾ
tall/taller/tallest	ਲੰਮਾ/ਤੋਂ ਲੰਮਾ/ਸੱਭ ਤੋਂ ਲੰਮਾ
tallies	ਅੰਕੜੇ
tally mark	ਅੰਕੜਾ ਚਿੰਨ੍ਹ
ten	ਦਸ
ten thousands	ਦਸ ਹਜ਼ਾਰ
tens	ਦਸਵਾਂ
tens place	ਦਸਵੀਂ ਥਾਂ
tenth	ਦਸਵਾਂ
term	ਨੋਮ
terminating decimal	ਅਖੀਰਲਾ ਦਸਲਮਵ
terminating decimal	ਅਖੀਰਲਾ ਦਸਲਮਵ
tessellation	ਚਾਰਖਾਨਾ
theorem	ਥਿਓਰਮ
third	ਤੀਜਾ
thirds	ਤਿਹਾਈ
thought process	ਸੋਚ ਦਾ ਅਮਲ
thousands	ਹਜ਼ਾਰਾਂ

thousandths	ਹਜ਼ਾਰਵਾਂ
three	ਤਿੰਨ
three-digit number	ਤਿੰਨ-ਅੰਕ ਵਾਲੀ ਸੰਖਿਆ
three-dimensional figure	ਤਿੰਨ-ਪਸਾਰੀ ਚਿੱਤਰ
tiling	ਟਾਈਲਿੰਗ
time	ਸਮਾਂ
to challenge thinking	ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਨੂੰ ਵੰਗਾਰਨਾ
to clarify thinking	ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਨੂੰ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ
to elicit thinking	ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਨੂੰ ਸਾਹਮਣੇ ਲਿਆਉਣਾ
to extend thinking	ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਦਾ ਪਸਾਰ ਕਰਨਾ
together	ਇਕੱਠਿਆਂ
ton	ਟਨ
translate	ਅਰਥ ਸਮਝਾਉਣਾ
trapezoid	ਸਮਲੰਬਾਤਮਕ ਚਤੁਰਭੁਜ
trial and error	ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਅਤੇ ਗ਼ਲਤੀ
trial and error	ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਅਤੇ ਗ਼ਲਤੀ
triangle	ਤਿਕੋਣ
true/false	ਸੱਚ/ਝੂਠ
turn (rotation)	ਵਕਰ (ਘੁਮਾਉ)
two	ਦੋ
two-digit number	ਦੋ-ਅੰਕ ਵਾਲੇ ਨੰਬਰ
two-dimensional figure	ਦੋ-ਪਸਾਰੀ ਚਿੱਤਰ
types of representations	ਪ੍ਰਤਿਨਿਧਤਾ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ
under	ਅਰਥ ਕੱਢਣਾ
understand	ਸਮਝਣਾ
unit	ਇਕਾਈ/ਯੂਨਿਟ
unit fraction	ਇਕਾਈਆਂ/ਯੂਨਿਟਾਂ ਦੀ ਵੰਡ
unit fractions	ਇਕਾਈਆਂ/ਯੂਨਿਟਾਂ ਦੀ ਵੰਡ
unlike denominators	ਅਸਮਾਨ ਹਰ/ਭਾਜਕ
unlikely	ਅਸੰਭਾਵੀ
use manipulatives	ਜੁਗਤਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ
valid approach	ਪ੍ਰਮਾਣਿਕ ਤਰੀਕਾ
value	ਮੁੱਲ/ਕੀਮਤ
variable	ਬਦਲਵੀਂ ਰਾਸ਼ੀ
Venn diagram	ਵੈਨ ਰੇਖਾ-ਚਿੱਤਰ
verbal expression	ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਪ੍ਰਗਟਾਵਾ
verbal form of reasoning	ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਰੂਪ ਦਾ ਤਰਕ
verbal language	ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਭਾਸ਼ਾ
verbal process	ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਅਮਲ
verbal symbols	ਸ਼ਾਬਦਿਕ ਚਿੰਨ੍ਹ
verify claims of others	ਹੋਰਨਾਂ ਦੇ ਦਾਅਵਿਆਂ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨਾ
verify results	ਨਤੀਜਿਆਂ ਦੀ ਪੁਸ਼ਟੀ ਕਰਨਾ
vertex	ਸ਼ੀਰਸ਼
vertical	ਖੜ੍ਹੇ ਦਾਅ/ਲੰਬਾਤਮਕ
vertical angles	ਲੰਬਾਤਮਕ/ਸ਼ੀਰਸ਼ ਕੋਣ
vertices	ਖੜ੍ਹੇ ਦਾਅ ਵਾਲਾ/ਲੰਬਾਤਮਕ
volume	ਆਇਤਨ
week	ਹਫ਼ਤਾ
whole	ਪੂਰਣ
whole number	ਪੂਰਣ ਅੰਕ
whole numbers	ਪੂਰਣ ਅੰਕ
whole unit	ਸਮੁੱਚੀ ਇਕਾਈ
width	ਚੌੜਾਈ
winter	ਸਰਦੀ

work backwards	ਪਿਛਾਂਹ ਵਲ ਕੰਮ ਕਰਨਾ
write an equation	ਇਕ ਸਮੀਕਰਣ ਲਿਖਣਾ
write an equation	ਇਕ ਸਮੀਕਰਣ ਲਿਖਣਾ
written form of reasoning	ਤਰਕ ਦਾ ਲਿਖਤੀ ਰੂਪ
written language	ਲਿਖਤੀ ਭਾਸ਼ਾ
written representations	ਲਿਖਤੀ ਪ੍ਰਤੀਨਿਧਤਾ
written symbols	ਲਿਖਤੀ ਚਿੰਨ੍ਹ
yard (yd)	ਗਜ਼
year	ਸਾਲ
zero	ਸਿਫ਼ਰ
zero as the identity element in addition	ਜੋੜ ਵਿਚ ਸਿਫ਼ਰ ਦੀ ਇਕਸਮਾਨ ਹਿੱਸੇ ਵਜੋਂ
zero property of addition	ਜੋੜ ਵਿਚ ਸਿਫ਼ਰ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ
zero property of multiplication	ਗੁਣਾ ਵਿਚ ਸਿਫ਼ਰ ਦੀ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ