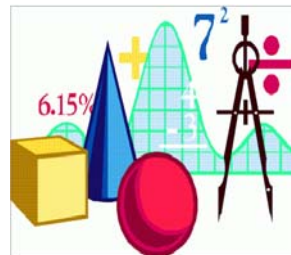


Glossary

High School Level

Math A & B Glossary

English / Korean



Translation of Math A & B terms based on the Coursework for Math A & B Grades 9 to 12.

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

Last Updated: 08/13/09





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.

G

- gallon** : 갤론(부피의 단위)
- general associative property** : 일반결합성
- general commutative property** : 일반교환성
- general expression** : 일반식
- generalization** : 일반화
- geometric** : 기하(학)의, 기하학적
- geometric construction** : 기하학적 구성, 작도
- geometric figure** : 기하도형
- geometric relationships** : 기하학적 관계
- geometric statement** : 기하학적 명제
- geometry** : 기하(학)
- geometry of a circle** : 원의 기하학
- glide reflection** : 이동영상
- gram** : 그램
- graph** : 그래프, 도식, 그래프로 나타내다
- graph the set** : 집합을 그래프로 나타내다
- graph a quadratic equation** : 이차방정식을
그래프로 나타내다
- graph an equation** : 방정식을 그래프로
나타내다
- graph an inequality** : 부등식을 그래프로
나타내다
- graph of an equation in 2 variables** : 2원
방정식의 그래프
- graph of linear open sentence in two
variables** : 2원1차 열린문장그래프
- graphic calculator** : 그래프(도식)계산기
- graphic solution** : 그래프 풀이, 도(식)해
- graphic (graphical)** : 그래프의
- graphical method** : 그래프를 이용한 방법
- graphically** : 그래프상으로, 그래프적으로
- greater than** : ~보다 크다
- greatest common factor** : 최대공약수
- greatest common monomial factor** : 단항최대
공약수
- greatest-integer function** : 최대정수함수
- grid** : 격자, 모눈
- group** : 군(群), 모으다
- group theorems** : 군의 정리
- groups with finite sets** : 유한집합군
- groups with infinite sets** : 무한집합군

H

half : 반, 절반

half hour : 반시간, 30분

half-dollar : 50센트

half-plane : 반평면

half-turn about origin : 원점에서 반회전
(180°회전)

head (of a coin) : (동전의) 앞면

heading : 표제, 제목

hectare : 헥타아르

height : 높이

height of cone : 원뿔의 높이

height of cylinder : 원기둥의 높이

heptagon : 7각형

hexagon : 6각형

hexahedron : 6면체

hidden conditional : 숨겨진 조건

higher terms : 고차항

highest common divisor : 최고차공약수

highest common factor : 최고차공약수
(공통인수)

histogram : 히스토그램

homogeneous polynomial : 동차다항식

horizontal : 수평의

horizontal distance : 수평거리

horizontal format : 수평서식

horizontal line : 수평선

horizontal line symmetry : 수평선대칭

hour : 시간

hundreds : 백

hundreds (place value) : 백의 자리

hundredth : 백분의 일

hundredth (place value) : 백분의 일 자리

hyperbola : 쌍곡선

hyperbolic functions : 쌍곡선함수

hypotenuse : 빗변

hypothesis : 가설

hypothetical proposition : 가설명제

identical : 동일한, 항등의	imaginary component : 허수성분
identical quantities : 동일량	imaginary line : 허선
identical relation : 항등관계	imaginary number : 허수
identical substitution : 항등치환	imaginary plane : 허평면
identical transformation : 항등변환	imaginary point : 허점, 구상점
identically vanishing : 항등적으로 0이 되는	imaginary root : 허근
identity : 항등, 항등식	imaginary unit : 허수단위
identity element : 항등원	implication : 내포, 함의
identity relation : 항등관계	imply : 내포하다, 의미하다
identity property : 항등성	impossible : 불가능의, 불능의
identity symbol : 항등식 기호	impossible case : 불가능한 경우
if and only if : ~일 때에 한하여만 (필요충분조건)	impossible event : 불가능한 사건(사상)
illustrate : 도해(그림)로 설명하다, 예증하다	improper : 비고유의, 특이한
image : 상(像)	improper fraction : 가분수
image point : 상점	incenter : 내심
image set : 상집합	inch : 인치
imaginary axis : 허축	incircle : 내접원
imaginary circle : 허원	inclination : 경도, 경사
	inclined plane : 빗면

English - Korean

include : 포함하다	increment : 증분
included angle : 끼인 각	indefinite form : 부정부호 형식
included side : 끼인 변	indefinite equation : 부정방정식
inclusion : 포함	indefinitely : 부정(不定)하게, 불확정적으로
inclusive : 포함하는	independence : 독립(성)
inclusive disjunction : 포함이접	independent : 독립인
incommensurable : 공약수를 가지지 않는	independent event : 독립사건(사상)
incommensurable number : 공약수를 가지지 않는 수	independent trial : 독립시험
incomparability : 비양립성, 상반됨	independent variable : 독립변수
incomparable : 양립할 수 없는, 모순됨	indeterminate coefficient : 미정계수
incomplete quadratic equation : 불완전 이차방정식	indeterminate form : 부정형
incompleteness : 불완전성	index : 지수, 첨수, 색인
inconsistency : 불능, 불일치	index of a radical : 근지수
inconsistent : 불능의, 불일치의	indicated root : 지시된 근
inconsistent equations : 불능인 방정식, 불일치 방정식	indirect demonstration : 간접 증명
incorrect : 틀린, 부정확한	indirect measurement : 간접 측정
increase : 증가, 증가하다	indirect proof : 간접 증명
increasing function : 증가함수	individual : 개별의, 개개의, 개체
increasing sequence : 증가열	indivisible : 분할할 수 없는, 나누어 떨어지지 않는
increasing series : 증가급수	induced mapping : 유도대응
	induction : 귀납(법)

English - Korean

induction by simple enumeration : 단순
열거에 의한 귀납

inductive : 귀납적인

inductive reasoning : 귀납적 추론

inequality : 부등식

inequality containing one variable : 1원
부등식

inequality involving fractions : 분수를
포함한 부등식

inequality symbols : 부등식 기호

infer : 추론(추리)하다

inference : 추론, 추리

inference of immediate : 직접추론

inference of mediate : 간접추론

infinite : 무한한, 무한

infinite decimal : 무한의

infinite extension : 무한확장

infinite set : 무한집합

infinitely great : 무한히 큰

infinitely increasing : 무한히 증가하는

infinitely many : 무한히 많은

infinity : 무한대

inhomogeneous : 동일하지 않은

initial : 초기의, 최초의

initial column : 최초열

initial condition : 초기 조건

initial data : 초기 데이터

initial ray : 시초선

initial row : 최초 행, 처음 줄

initial segment : 절편

initial side of an angle : 각의 시변

initial solution : 초기해

initial term : 초항, 첫째항

initial value : 초기값, 처음값

inner center : 내점

inner point : 내심

inner scale : 내비율

inner term : 내항

input : 입력, 투입

inscribe : 내접시키다

inscribed : 내접된

inscribed angle : 원주각

inscribed circle : 내접원

inscribed figure : 내접도형

inscribed polygon : 내접다각형

English - Korean

- inscribed sphere : 내접구
- inseparable : 비분리적인, 분리할 수 없는
- insert : 끼워넣다
- instead of : ~대신에
- instruction : 명령, 지시
- integer : 정수
- integral : 적분, 정수의, 적분의
- integral factor : 적분인자
- integral part : 정수부분
- integral point : 적분점
- integral power : 적분누승(멱)
- integral radicands : 정수로 된, 근호 속의 수, 피개평정수
- integral value : 정수값
- integrated mathematics : 종합수학
- intermediate value : 중간값
- intercept : 절편
- intercept of a plane : 평면의 절편
- intercepted arc : 절편된 호
- interchange : 교환하다, 교대하다
- interest compounded annually : 매년 복리로 계산된 이자
- interest compounded continuously : 연속 복리로 계산된 이자
- interest compounded quarterly : 매사분기마다 복리로 계산된 이자
- interest compounded semiannually : 반년마다 복리로 계산된 이자
- interface : 접합점
- interior angle : 내각
- interior angle of a triangle : 삼각형의 내각
- interior of an angle : 각의 내부
- interior point : 내부점
- interior region : 내부
- interior region of a circle : 원의 내부
- internal bisector : 내부 이등분선
- internal division : 내분
- internal tangent : 내접선
- internally tangent circles : 내접하는 원
- interpolate : 보간하다
- interpolation : 보간(법)
- intersect : 가로지르다, 교차하다
- intersecting : 교차하는
- intersecting lines : 가로지르는 선, 교선
- intersection : 교점, 교선, 교차

English - Korean

intersection of loci : 자취(궤적)의 만남	inverse number : 역수
intersection of sets : 교집합, 공통집합	inverse operations : 역연산
intersection of the graphs : 그래프의 교점	inverse proportion : 반비례
intersection point : 교점	inverse proposition : 반(대)명제
interval : 구간	inverse ratio : 반비(反比)
intransitive : 교환할 수 없는	inverse relation : 역관계
invalid : 무효인, 부당한	inverse sine function : 역사인함수
invariance : 불변성	inverse statement : 반(대)명제
inverse : 역(의), 반대의	inverse tangent function : 역탄젠트 함수
inverse correlation : 역의 상관관계	inverse theorem : 역정리
inverse cosine function : 역코사인 함수	inverse transformation : 역변환
inverse curve : 반형 곡선	inverse variation : 역변동
inverse element : 역원	inversely proportional quantities : 반비례량
inverse equation : 역수방정식	invertibility : 가역성
inverse form : 역, 역형	involve : 포함하다
inverse function : 역함수	irrational number : 무리수
inverse function under composition : 합성 되는 역함수	irrational root : 무리근
inverse image : 역상	irreducibility : 기약성
inverse interpolation : 역보간	irreducible : 기약인
inverse logarithm : 역로그(대수)	irreducible algebraic equation : 기약대수 방정식
inverse mapping : 역대응	irreflexive : 비반사적인, 비재귀의

English - Korean

irreflexive relation : 비재귀적 관계

irreversibility : 불가역성

irreversible process : 비가역성 과정

isogonal : 등각의, 같은 모양의

isogonal line : 등각선

isogonal mapping : 등각사상(寫像), 공형사상

isogonal transformation : 등각(공형)변환

isogonality : 등각성

isolate the radical : 근의 분리

isometric : 등거리(의), 길이가 같은

isometric chart : 등장도표

isometric circle : 등장원

isometric correspondence : 등장대응

isometry : 등장사상, 등장변환

isosceles trapezoid : 등각사다리꼴,
이등변사다리꼴

isosceles triangle : 이등변삼각형

item : 항목

J

join : 접합점(면,선), 매다, 맺히다

justify statement : 명제의 옳음을 보이다

K

kilogram : 킬로그램

known function : 기지함수

kiloliter : 킬로리터

known quantity : 기지수(량)

kilometer : 킬로미터

L

label : 포기하다	law of disjunctive addition : or의 합진법칙
label the solution set : 해답을 포기하다	law of disjunctive inference : or로 연결된 논리법칙
language : 언어	law of inference : 추론의 법칙
last term : 마지막 항	law of Modus Tollens : 부정식의 법칙
lateral area of cone : 원뿔의 측면넓이	law of reasoning : 논증법칙
lateral edge of prism : 각기둥의 면모서리	law of simplification : 단순, 간결법칙
lateral point : 측면의 점	law of sines : 사인의 법칙
lateral surface : 측면	law of substitution : 대치법칙
lateral surface area : 측면넓이	law of the double negation : 이중부정법칙
lattice points : 격자점	law of the syllogism : 삼단논법
latus rectum : (원추곡선의)통경, 측면	laws of positive integral exponents : 양의 정수 지수법칙
law of chain rule : 연쇄법칙, 삼단논법	leading coefficient : 다중항의 첫항계수
law of conjunction : and로 연결된 논리법칙	leading diagonal : 첫 대각선
law of contradiction : 모순논리법칙	leading element : 첫 원소
law of contrapositive : 역과 이가 동시에 이루어지는 논리법칙	leading variable : 첫 변수
law of cosines : 코사인법칙	least common factor : 최소공통인수
law of De Morgan : 결합문을 부정하는 논리법칙	least common multiple : 최소공배수
law of detachment : 가정합치법칙	left over : 나머지

left-hand cancellation : 좌측제거

left-hand member : 좌측원소

left-hand operation : 좌측연산

leg : 변

leg of a right triangle : 직각삼각형의 빗변이 아닌 다른 두 변

leg of an isosceles triangle : 이등변삼각형에서 길이가 같은 두 변

lemma : 전제

length : (가로)길이

length of arc : 호의 길이

length of semicircle : 반원의 길이

less than : ~보다 적은

lettered : 문자가 든

lie : 놓여있다

lie on the graph of : 그래프상에 놓여있다

lie on the line : 선 상에 놓여있다

like denominators : 동인수 분모

like monomials : 동류단항

like numbers : 같은 수

like radicals : 같은 근호

like terms : 동류항

line : 선

line graph : 선그래프

line of equidistance : 동일거리에 있는 선

line of equidistances : 동일거리에 있는 점들을 모은 선

line of reflection : 대칭선

line of sight : 겨냥선, 가늌선

line of symmetry : 대칭축

line reflection : 선대칭영상

line segment : 선분

line symmetry : 선대칭

linear coordinates : 직선좌표

linear dependence : 선형종속

linear equation : 1차방정식

linear estimation : 선형추정, 일차추정

linear form : 1차형

linear function : 1차함수

linear growth : 산술급수

linear independence : 선형독립

linear inequality : 1차부등식

linear inequality in two variables : 이원 1차 방정식

linear measure of an arc : 호의 측정

linear open sentence : 1차 열린 문장

linear pair : 1차 쌍

linear pair of angles : 1차 쌍각

linear transformation : 좌우상하 이동

linear-quadratic system : 1차 2차 연립

liter : 리터

literal notation : 문자기호

literal constant : 문자상수

literal coefficient : 문자계수

locus; loci : 등거리점의 집합

logarithm : 로그

logarithmic form : 로그형식

logic : 논리

logic proof : 논리적 증명

logical conclusion : 결론

logical operation : 논리적 연산

logical order : 논리적 순서

logical sequence : 논리적 차례

logical system : 논리 체계

logically equivalent : 논리적으로 동등한

logically equivalent statements : 서로 같은
문장, 논리적으로 동치인 명제

long division : 다항 나눗셈

longest : 가장 긴

longitudinal axis : 장축, 종축

loss : 손실

lower base of cylinder : 원주의 아랫면

lower limit : 저한계, 하한

lowest terms (of fractions) : 약분한 분수

lowest common denominator : 최소공통분모

lowest common multiple : 최소공배수

M

magnitude : 크기, 길이	maximal : 최대의, 극대의
main diagonal : 주대각선	maximum : 최대
major arc : 우호, 긴호, 큰호	maximum point : 극대점
major segment : 주선분	maximum value : 최대치
manipulation : 조작	mean : 평균
manipulative materials : 손으로 다루는 용구	mean absolute deviation : 평균절대편차
mantissa : 로그의 소수부분	mean approximation : 평균근치
map onto : 함수로 대응하는	mean proportional : 내항을
map into : 함수의 대응이 맞 떨어지는	mean terms : 내항, 중항
mapping : 집합대응, 함수대응	mean terms of proportion : 비율식의 내항값
maps : 대응	mean value : 평균값
marbles : 구슬, 공기들	means of a proportion : 비율식의 내항
mathematical induction : 수학적 귀납법	measurability : 측정가능성
mathematical logic : 수학적 논리법칙	measurable : 측정할 수 있는
mathematical operation : 수학적 연산	measure in radians : 호도법
mathematical sentence : 수학적 문장	measure of angle : 각도 재기
mathematical symbol : 수학적 부호	measure of dispersion : 산포도측정
mathematical system : 수학체계	measure of precision : 정확도
mathematics : 수학	measure : 측정하다

English - Korean

measurement : 측정	milligram : 밀리그램
measures of central tendency : 평균값, 중앙값, 최빈값을 일컫음	milliliter : 밀리리터
median : 중간 수	millimeter : 밀리미터
median of a triangle : 삼각형의 중선	minimal : 최소의
memory capacity : 기억량	minimax solution : 극소극대해
mental : 정신의, 머리속으로 푸는	minimum : 최소
meter : 미터	minimum point : 극소점, 최소점
method of elimination : 제거법	minimum value : 최소치
method of exhaustion : 소모법, 방출법	minor arc : 열호, 짧은 호, 작은 호
method of interpolation : 삽입법	minor segment : 짧은 선분
method of successive substitution : 연속 대치법	minor : 종의, 주가 아닌
method of trial and error : 시오법	minuend : 피감수
method of undetermined coefficients : 대정 계수법	minus : 마이너스, 빼기
metric : 미터계량의	minute : 분
metric system : 미터법	miscellaneous problems : 여러 가지 잡다한 문제 모음
middle term : 중간항	mixed decimal : 대소수
midpoint : 중점	mixed fraction : 대분수
midpoint preserved : 중점불변	mixed number : 혼합수
mid-range : 중간치역	mod system or module system : 단위 산출 체제
mile : 마일	modal : 가장 횟수가 많은
	modal interval : 모드구간, 최빈간격

mode : 최빈값

model : 모델, 예

model problem : 모델 문제, 예 문제

modular : 단위 체제의

Modus Ponens : 가정합치 법칙,
law of detachment와 동일 의미

Modus Tollens : 부정식

monomial : 단항

monomial square root : 단항 제곱근

multinomial coefficient : 다항식 계수

multiple : 배수

multiple roots : 다근, 여러 해답

multiplicand : 피승수

multiplication : 곱셈, 승법

multiplication property of inequality : 부등식
곱셈 성질

multiplication property of zero : 0의 곱셈
성질

multiplication table : 구구단표

multiplicative identity : 곱셈에 관한 항등원

multiplicative inverse : 곱셈에 대한 역원

multiplicity : 다양성

multiplier : 승수, 곱하는 수

multiply : 곱하다

multi-fold : 여러번, 몇몇배

mutually disjoint : (집합이) 서로 소인

mutually exclusive : 상호 배타적인

mutually exclusive events : 상호 배타적인
사건

mutually exclusive sets : 상호 배타적인 집합

mutually perpendicular : 상호 수직인

mutually separated sets : 상호 분리된 집합

N

natural logarithm : ln의 로그를 일컬음,
자연로그

natural number : 자연수

nearest : 가장 가까운

nearest degree : 몇 도까지 반올림

nearest tenth : 소수점 첫째 자리 까지 반올림

necessary and sufficient condition : 필요충분
조건

necessary condition : 필요조건

negation : 부정

negative : 부정의, 음수의

negative carry : 부정이동

negative correlation : 부정 상관관계

negative integer : 음의 정수

negative number : 음수

negative proposition : 부정명제

negative real number : 음의 실수

negative reciprocal : 음수 역수

negative sign : 음수사인(-), 음수부호

negative slope : 음의 기울기

nickel : 5센트 동전, 니켈

nonagon : 구(9)각형

non-adjacent : 인접해 있지 않는

non-adjacent angles : 인접해 있지 않는 각

non-centered conic : 무중심 원추곡선

non-collinear : 동일직선 상에 있지 않는

non-collinear set of points : 동일선 상에
있지 않는 점들의 집합

non-degenerate : 변화되지 않은

non-dense : 밀집되지 않은

non-denumerable set : 셀 수 없는 수집합

non-empty set : 공집합이 아닌

non-enumerable set : 비열거집합

non-homogeneous : 비동질의

non-mathematical sentence : 비수학적 문장

non-negative form : 비음수형

non-negative numbers : 비음수

non-periodic function : 비순환함수

non-positive form : 비양수형

English - Korean

non-positive numbers : 비양수

non-reflexive relation : 비상반관계

non-repeating decimal : 비순환소수

non-symmetric relation : 비대칭관계

non-terminating continued fraction : 무한
연속분수

non-terminating decimal : 무한소수

non-transitive relation : 비삼단논법관계

non-zero : 0가 아닌

normal curve : 표준곡선

normal distribution : 표준편차

normalized form : 표준형

notation : 기호

nought : 영

nowhere dense : 아무곳에도 밀집되지 않은

null divisor : 영 계수

null circle : 영 원

null set : 공집합

null element : 공원소

number : 수

number line : 수직선

number sentence : 숫자로 이루어진 문장

number axis : 숫자축

number of strokes : 선을 친 수

numeral : 숫자의 표기

numerator : 분자

numerical calculation : 수의 계산

numerical coefficient : 숫자계수

numerical constant : 상수

numerical expression : 숫자로 표현, 수식표현

numerical function : 수 함수

numerical order : 숫자로 정리(나열), 순서

numerical sentence : 수학적 문장

numerical solution : 수 값, 숫자로 해답

numerical symbol : 수적인 상징

O

- oblique : 사선
- obtain : 얻다
- obtuse angle : 둔각
- obtuse triangle : 둔각삼각형
- occurrence : 일어나는 회수, 출현수
- octagon : 팔각형
- octahedron : 팔면체
- octal system : 팔형체제
- odd : 홀수
- odd function : 기함수
- odd integer : 홀수정수
- odd whole number : 홀수인 양의 정수
- odds : 승산
- one-half the circumference of the circle :
원주의 이분의 일
- one-to-one correspondence : 일대일 대응
- one-to-one function : 일대일 함수
- one-dimensional space : 1차공간
- one-to-one mapping : 일대일 집합 대응
- one-sided : 한측면
- ones (place value) : 일단위 수
- open arc : 열린 호
- open circle : 열린 원
- open curve : 열린 곡선
- open downward : 아래로 열림
(그래프가 위로 볼록)
- open expression : 열린 식
- open half-planes : 열린 반평면
- open interval : 열린 구간
- open polygon : 열린 다각형
- open region : 열린 구역
- open sentence : 변수가 들어있는 문장
- open set : 열린 집합
- open upward : 위로 열림
(그래프가 아래로 볼록)
- operation : 연산, 가감승제
- operation with decimals : 소수연산
- operation with fraction : 분수연산
- operation with monomial : 단항식연산

operation with set : 집합연산

operative symbol : 계산기호

operator : 계산자

opposite : 정반대의

opposite angles : 반대각, 마주보는 각

opposite isometry : 반대등가

opposite leg : 서로 마주보는 변

opposite number : 반대수(기호가 반대인 수)

opposite orientation : 반대방향에서의 출발

opposite point : 반대점

opposite rays : 역사선

opposite sequence : 역순서열

opposite side : 반대면

opposite vertex : 반대꼭지점

oppositely directed : 반대방향

optimal approximation : 최적근치

order : 순서, 차례

order preserved : 순서불변

order property : 차례로 된 영역

ordered pair : 순서쌍

ordered field : 차례로 된 영역

order-preserving map : 순서불변의 대응

ordinate : 좌표의 y값, 지수의 소수부분

organize : 조직, 정리하다

orientation : 이동방향

orientational invariance : 방향불변성

origin : 원점

original : 원래의

orthocenter : 정중간

oscillation : 진동

oscilloscope : 원타기, 진동측정기

ounce : 온스

outcome : 결과

outcome set : 결과의 집합

outer term : 외항

outmost : 가장 바깥쪽에 있는

output : (~에서 나오는) 결과

overlap : 겹쳐지다

overlapping triangles : 겹쳐진 삼각형

P

pace : 속도

pair : 쌍

pair of factors : 인수의 쌍

palindrome : 회문

parabola : 포물선

parallel : 평행의

parallel lines : 평행선

parallel projection : 평행적형

parallel section : 평행부분

parallel translation : 평행이동

parallelepiped : 평행육면체

parallelism : 평행성

parallelism preserved : 평행성이 유지되는

parallelogram : 평행사변형

parentheses : 괄호

partial products : 일부 곱

partial summation : 일부 합

particular case : 특정한 경우

partition : 분할

partition postulate : 분할법칙

Pascal's triangle : 파스칼의 삼각형태

pass through a given point : 주어진 점을
통과하다

pattern : 패턴, 같은 형태의 반복

pattern of numbers : 숫자들의 유형

penny : 1센트

pentadecagon : 15각형

pentagon : 오각형

per : 각각, ~당

percent : 퍼센트, 백분단위

percent decrease : 감소퍼센트

percent increase : 증가퍼센트

percentage : 퍼센티지, 백분

percentage error : 백분오차

percentile : 백분율

perfect cubic expression : 완전제곱식으로
나타냄

perfect square : 완전제곱

perfect square trinomial : 삼항식 완전제곱

English - Korean

perform operation : 연산, 가감승제를 하다

performing computation : 계산을 하기

perimeter : 둘레

period : 기간, 주기

period of a repeating decimal : 순환소수
구간

periodic curve : 주기적 그래프(커버), 주기곡선

periodic decimals : 순환되는 소수

periodical fraction : 순환되는 분수

periodic function : 주기함수

periodicity : 주기성

permutable : 순열될 수 있는, 치환할 수 있는

permutation : 순열

permutation with repetition : 대치순열

permutation without repetition : 비대치순열

perpendicular : 수직의

perpendicular bisector : 수직이등분

perpendicular lines : 수직선

perpendicular segment : 수직인 선분

perpendicularity : 수직성, 정교차성

perspective : 원근법

phrase : (어)구

pi : 파이

pick : 선택하다

pictograph : 그림통계도표

picture : 그림

picture graph : 그림그래프

pint : 파인트, 부피단위

pivoting : 축으로 선회하는

place holder : 빈칸

place value : 자릿수, 값어치

plane : 평면

plane geometric figures : 평면기하도형

plot : 표시하다

plot points : 점찍기

plus : 더하기

point : 점

point at infinity : 무한대점

point of intersection : 교차점

point of reflection : 반사점

point of symmetry : 대칭점

point of tangency : 원과 선이 만나는 한 점,
원과 선의 접점

point reflection : 점대칭영상

English - Korean

point symmetry : 점대칭

point-slope form of line : 점과 기울기형의
선방정식

polygon : 다변형, 다각형

polygon circumscribed about a circle : 원에
외접하는 다변형

polygon inscribed in circle : 원에 내접하는
다변형

polygonal line : 다각선

polyhedron : 다면체

polynomial : 다항식

polynomial equation : 다항방정식

polynomial function : 다항함수

positive : 양의

positive correlation : 긍정상관관계

positive integer : 양의 정수

positive number : 양수

positive real numbers : 양의 실수

positive sign : +사인, 양의 부호

positive slope : 양의 기울기

possibility : 가능성

possible : 가능한

postulate : 정의

postulational : 정의되는

postulational system : 정의체제

post-office function : 후속함수

pound : 파운드

power : 승

power-of-product law : 곱승법칙

power-of-quotient law : 제승법칙

preceding : 전술한

precision measurement : 정확측정

prediction : 예상

premise : 가정

prime : x'에서 '을 나타냄

prime factor : 숫수인 인수

prime number : 숫수

prime pair : 숫수짝

prime polynomial : 숫수다항식

principal angle : 주각

principal cubic root : 주세제곱근

principal diagonal : 주대각선

principal nth root of k : k의 주n제곱근

principal root : 주근

principal solution : 주해답

English - Korean

principal square root : 주제곱근

principle : 원금

prism : 각기둥, 각주

prismatic : 각주의

probability : 확률

probability of an event : 사건이 일어날 확률

probability with replacement : 대치확률

probability without replacement : 비대치확률

problem : 문제

product : 곱

product of binomials : 이항의 곱

profit : 이윤

projection : 수직으로 맞닿는 점

proof : 증명

proper fraction : 진분수

proper set : 정집합

proper subset : 진부분집합

properties preserved : ~법칙을 유지하는

property : 성질, 법칙

property of an operation : 연산성질

property of density : 밀집성

proportion : 비율식, 비례식

proportion by addition : 합비율

proportion by alternation : 변경비율

proportion by inversion : 반비율, 역비율

proportion by subtraction : 차비율

proportional : 비율적인, 비례의

proportional line segments : 등비선분

proportional quantities : 비례양

proposition : 명제

protractor : 분도기, 각도기

prove : 증명하다

provide : 제공하다

purchase : 구매하다

pure imaginary number : 참허수

pure quadratic equation : 순이차방정식

pyramid : 피라미드, 사각뿔

pyramidal surface : 피라미드식 표면

Pythagorean identity : 피타고라스 항등식

Pythagorean theorem : 피타고라스 정리

Pythagorean triple : 피타고라스 정리에 맞는 세 숫자

Q

quadrangle : 사각형

quadrant : 사분원, 사분면, 사분기

quadrantal angle : 0° 90° 180° 270° 인 각

quadratic : 이차의

quadratic curve : 이차함수그래프

quadratic equation : 이차방정식

quadratic formula : 이차방정식 근의 공식

quadratic function : 이차함수

quadratic inequality : 이차부등식

quadratic-linear equation system : 이차-일차
연립방정식

quadrature of a conic : 원추형구적

quadratrix : 방정식을 다루는 대수학

quadrilateral : 사변형

quantifier : 수량사

quantity : 수량

quart : 사분의 일, 쿼트

quarter (coin) : 25센트

quarter-turn : 90도 돌기

question : 질문

quintupling : 5배의

quotient : 몫

quotient identity : 몫(제)항등원

R

radian : 호도법	range : 치역
radical : 근의	range of a function : 함수의 치역
radical equation : 무리식	range of data : 데이터의 범주
radical form : 무리수형	rate : 율
radical sign : 근호	rate (speed) : 속도율
radicand : 피제곱근 수	rate of depreciation : 감가상각율
radii : 반지름들(복수)	rate of interest : 이자율
radius : 반지름	ratio of division : 재율
radius of a circle : 원의 반지름	ratio of equality : 항등율
radius of a sphere : 구의 반지름	ratio of similitude : 닮음꼴 비율
radius of circumscribed circle : 외접한 원의 반지름	ratio scale : 비율
radius of inscribed circle : 내접한 원의 반지름	rational : 유리수
random : 무작위	rational expression : 유리식
random arrangement : 무작위 나열	rational fraction : 유리분수
random event : 무작위 사건	rational index : 유리지수
random process : 무작위 과정	rational number : 유리수
random sample : 무작위로 뽑힌 견본	rational root : 유리근
random selection : 무작위 선택	rationality : 유리성
	rationalization : 유리화하기