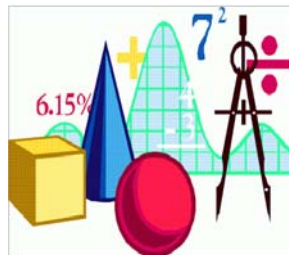


Glossary

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.

A

a point on the circle : 원 위의 한 점

a sequence of numbers : 열, 수열

A + Bi form : $A+Bi$ 의 꼴

Abelian Group : 아벨의 군(群), 가환군

above zero : 0보다 큰

abscissa : 가로좌표, 횡축

abscissas : 가로좌표, 횡축(복수)

absolute : 절대적, 절대

absolute deviation : 절대편차

absolute magnitude : 절대크기, 절대량

absolute maximum : 최대

absolute minimum : 최소

absolute term : 상수항

absolute value : 절대값

absolute-value equation : 절대값 방정식

absolute-value function : 절대값 함수

absolute value of a number : 수의 절대값

accept : 받아들이다. (가설을)채택하다

accompany : 따르다, 부수하다

accompanying diagram : 딸린 다이어그램

accumulation : 집적, 누적

accumulator : 누산기(累算器), 축적자

accuracy : 정확도, 정밀도

accurate : 정확한, 정밀한

acre : 에이커

acute angle : 예각

acute triangle : 예각 삼각형

add : 가산하다, 더하다

addend : 가수(加數), 가량, 더하는 수

addition : 덧셈, 가법

addition as binary operation : 이항연산
으로서의 덧셈

additive identity : 덧셈의 항등원

additive inverse : 덧셈의 역원

additive operation : 덧셈 연산

addition property of inequality : 부등식의
가법성

addition property of zero : 영의 가법성

adjacency : 인접함, 인접

analysis : 분석, 해석(학)	appear : ~처럼 보인다, 나타나다
analytic : 해석의	applicable : 응용 가능한
analytic geometry : 해석기하	application : 응용, 적용
analyze : 해석하다	appraisal : 감식, 감정, 가치의 측정
angle of contingence : 두 접선이 이루는 양각	appropriate : 적합한, 알맞은
angle measure : 각도, 각의 측정법	approximability : 근사 가능성, 근사성
angle of depression : 부각(俯角), 내려다 본 각	approximate : 대략의, 근사의, 근사하다
angle of elevation : 양각(仰角), 올려다 본 각	approximate calculation : 근사계산, 근사값 계산
angle in a circular segment : 부채꼴의 각, 활꼴의 각	approximate number : 근사수
angle of circumference : 원주각	approximate rational value : 근사 유리수 값
angle of intersection : 교각	approximate construction : 근사작도
angle of rotation : 회전각	approximate solution : 근사해
angular : 각의	approximate square root : 근사 제곱근
angular bisector : 각의 이등분선	approximate value : 근사값, 근사치
angular orientation : 각의 방향	approximation : 근사, 근사치, 근사법
angular point : 각의 끝점	approximation of root : 근의 근사(값)
annexing zeros to : ~에 영(0)을 추가시키는	approximation of 1st degree : 1차의 근사값
answer : (해)답	approximation on the average : 평균에서의 근사값
antecedent : (비의) 전항(前項), 전율, 분자	arbitrary : 임의의
apothem : 변심거리, 중심에서 변으로의 수직거리	arbitrary constant : 임의의 상수
	arc : 호

arc length : 호의 길이

arc subtended by a chord : 현에 대하는 호

area : 면적, 넓이

area of a rectangle areas of a circle : 원의
직사각 영역의 면적

argument : (함수의) 독립변수

arithmetic : 산수, 산술, 산술적인

arithmetic fraction : 산술 분수

arithmetic mean : 산술평균, 등차중항

arithmetic operation : 산술 연산

arithmetic statement : 산술적 명제

around in a full rotation : 완전 일회전

arrangement : 순열, 배열

array : 배열, 배열하다

arrow : 화살(표)

ascending order : 오름 차순

assign : 할당하다, 지정하다

assignment : 할당, 지정

associative : 결합의

associative law : 결합 법칙

associative property : 결합성

associative property of addition : 덧셈의
결합성

associative property of multiplication : 곱셈
의 결합성

associativity : 결합성

assumed mean : 가정된 평균치

assumption : 가정

assumption average : 가평균

asterisk : 별표(*)

asymmetric relation : 비대칭 관계

asymmetrical : 비대칭의, 비대칭적

asymptote : 점근성

augment : 증가, 부가, 증가시키다

auxiliary line : 보조선

auxiliary : 보조의, 부(副)

average : 평균(값)

average error : 평균 오차

axes : 축 (복수)

axiom : 공리

axis : 축

axis of abscissas : 가로축, X축

axis of a conic : 원추곡선의 축

axis of a cylinder : 원기둥의 축

axis of imaginaries : 허수의 축

English - Korean

axis of ordinates : Y축

axis of rotation : 회전축

axis of a quadric : 2차 곡면의 축

axis of symmetry : 대칭축

axis of reals : 실수의 축

B

bar graph : 막대 그래프

barycenter : 질량중심, 중심(重心)

barycentric coordinates : 중심좌표

base : 밑변, 밑면, 기수, 기저, 기

base (n) : n진법(의)

base angle : 밑각, 밑변의 각

base (n) numeral : n진법의 수

base of cylinder : 원기둥의 위아랫면

-upper base : 윗면

-lower base : 아랫면

base of figure : 도형의 밑변(밑면)

base of a logarithm : 로그의 밑

base of a power : 지수의 밑

basic operation : 기본 연산

basic cosine curve : 기초 코사인 곡선

be in proportion : 비례하다

bell-shaped curve : 종형 곡선

below : 미만

below zero : 0미만의

Bernoulli experiment : 베르누이의 실험

best approximation : 최적합 근사

between : ~사이의

biased estimator : 편추정량, 편중된 추정량

biased statistic : 편통계량

biconditional binary operation : 쌍조건적
이항연산, 두 조건의 이항연산

biconditional statement : 동치명제

billions (place value) : 십억자리(의)

binary arithmetic : 2진법 산수

binary digit : 2진법 숫자 (0과1)

binary form : 2진법 형

binary number : 2진법 수

binary operation : 이항연산

binomial : 이항의, 이항식의

binomial curve : 이항곡선

binomial expansion : 이항전개

binomial expression : 이항식

bisect : 이등분하다

bisecting each other : 서로를 이등분하는

bisector of a segment : 선분의 이등분선

bisector : 이등분선(면)

body of rotation : 회전체

border : 경계

borrow : (윗자리에서) 빌리다

bottom : 밑

bound : 경계, 한계, 경계를 짓다

boundary : 경계

box and whisker plot : 통계에서 경향을 나타내는 그래프의 일종

braces : 중괄호 { }

brackets : 대괄호 []

buy : 사다, 구매하다

C

calculate : 계산하다, 산출하다

calculation : 계산

calculator : 계산기

cancellation : 약분, 소거

cancellation law : 소거법칙

cancellation law of multiplication : 곱셈의
소거법칙

cancellation law of addition : 덧셈의 소거법칙

cancellation method : 소거법

capacity : 용량

cardinal number : 기수(基數), 계량수

carry : 앞당기다, 뒤로 돌리다, 앞당김,
뒤로 돌림

Cartesian coordinate system : 데카르트의
좌표 체계

Cartesian plane : 데카르트의 평면

Celsius : 섭씨 (°C)

census : 인구조사, 센서스

cent : 백, 센트

center : 중심

center of a circle : 원의 중심

center of a conic : 원추 곡선의 중심

center of a sphere : 구(공)의 중심

center of gravity : 무게중심

center of symmetry : 대칭의 중심

centiliter : 백분의 일 리터

centimeter : 센티미터

central angle : 중심각

central conic : 유심 이차곡선(의)

central symmetry : 중심대칭

central tendency : 중심경향

centroid of triangle : 삼각형의 중심

certain : 확실한, 어떠한

certain case : 확실한 경우, 어떤 경우

certain event : 전사상, 확실히 일어나는 사건

chain : 연쇄, 사슬

Chain Rule : (미분의) 연쇄 법칙

championship : 챔피언십

chance : 우연, 기회

change : 변화시키다, 변화, 수열

characteristic and mantissa of : (로그의)
지표와 가수

charge : 충전하다, 값을 부과하다

chart : 도표

check : 계산, 검사하다

checked by factoring : 인수분해에 의해
검산된

chip : (포커게임의) 칩, 동글 납작한 칩

chord : 현

chord of curvature : 곡률현

chord at contact : 접점의 현

circle : 원

circle circumscribed about a polygon :
다각형의 외접원

circle graph : 원 그래프

circle inscribed in a polygon : 다각형의
내접원

circle inscribed in a triangle : 삼각형의
내접원

circular arc : 원호

circular cone : 원뿔, 원추

circular curve : 원곡선

circular function : 원함수

circular region : 원영역

circular cylinder : 원기둥

circumcenter : 외심

circumcircle : 외접원

circumference : 원주, 둘레

circumference of a circle : 원주, 원의 둘레

circumscribe : 외접시키다

circumscribed triangle : 외접삼각형

circumscribed : 외접하는

circumscribed about : ~에 외접한

circumscribed circle : 외접원

circumscribed cone : 외접원뿔

circumscribed figure : 외접도형

circumscribed polygon : 외접다각형

circumscribed polyhedron : 외접다면체

circumscribed sphere : 외접구(공)

class interval : 급의 폭, 계급의 나비

classification : 분류, 계급을 따라 정리함

classification of triangles : 삼각형의 분류

classifying angles by quadrant : 사분면에
따른 각의 분류

clock system : 시계체계

clockwise : 시계방향으로 도는	column : (행렬의) 열
clockwise direction : 시계방향	combination : 조합, 결합
clockwise rotation : 시계방향회전	combination without repetition : 비중복조합
closed arc : 닫힌 호	combination with repetition : 중복조합
closed curve : 닫힌 곡선, 폐곡선	combine the radicals : 근을 결합하다
closed figure : 닫힌 도형	combine like terms : 동류항을 결합하다
closed system : 닫힌 계(系)	combine like radicals : 동류근을 결합하다
closed sentence : 닫힌 문장(명제)	combined method : 결합된 방법
closure : 닫힘, 폐포	commercial : 상업의, 상업적
closure property : 폐포성	common base : 밑이 같은, 공통 밑변(면)의
coefficient : 계수	common chord : 공통현
coefficient of a product : 곱의 계수	common denominator : 공통분모
coin : 동전	common divisor : 공약수
coincide : 일치하다, (두 도형이)겹치다	common external tangent : 공통외접선
collect : 모으다, 수집하다	common factor : 공통약수
collection of data : 자료수집, 데이터수집	common internal tangent : 공통내접선
collinear : 동일직선상의	common logarithm : 상용로그(대수)
collinear points : 동일직선상의 점	common monomial factor : 공통단항인수
collinear planes : 공선평면, 직선을 공유하는 평면	common multiple : 공배수
collinearity : 공선성	common perpendicular : 공통수선(의)
collinearity preserved : 공선성이 유지된	common root : 공통근
	common side : 공통변

common tangent : 공통접선

common vertex : 공통정점(꼭지점)

commutation relation : 교환관계

commutative : 교환적인, 가환의

commutative group : 가환군(=아벨의 군)

commutative law : 교환법칙

commutative property of addition : 덧셈의
교환법칙

commutative property of multiplication : 곱셈
의 교환법칙

commutativity : 가환성

commute : 교환하다, 가환으로 있다

compact : 콤팩트인

comparison : 비교

compass : 콤팩스, 양각기

complement : 보원(補元), 여집합

complement of a set : 여집합

complementary angles : 여각

complementary divisor : 여인수

complementary events : 여사상, 여사건

complementary function : 여함수

complete : 완전한

complete carry : 완전 항상(桁上)

complete system : 완전계

completely flat surface : 완전 평표면

completely convex function : 완전 볼록함수

complex closed curve : 복소폐곡선

complex conjugate : 공액(켈레)복소수

complex curve : 복소곡선

complex fraction : 복소분수

complex number : 복소수

complex plane : 복소평면

complex root : 복소수근

complex rational expression : 복유리식

composite : 합성의, 복합의

composite number : 합성수

composition : 합성

composition of functions : 함수의 합성

composition of transformations : 변환의 합성

compound : 합성의, 복리의

compound events : 복합사건, 복합사상

compound sentence : 중문(重文)

computation : 계산

compute : 계산하다

computer : 컴퓨터

concave : 오목의, 오목한	conditional inequality : 조건부등식
concave angle : 오목각	conditional sentence : 조건문장
concave curve : 오목곡선	cone : 원추, 원뿔
concave polygon : 오목다각형	congruence : 합동
concave polyhedron : 오목다면체	congruence symbol : 합동기호
concavity : 오목, 오목불특성	congruent : 합동인
concentric : 동심의, 중심이 같은	congruent arcs : 합동호
concentric circles : 동심원	congruent angles : 합동인 각
concept : 개념	congruent chords : 합동인 현
conclusion : 결론	congruent circles : 합동인 원
concurrence : (선, 면의) 집합점	congruent figures : 합동인 형
concurrent : 한 점에 모이는, 공유점을 가진	congruent line segments : 합동인 선분
concurrent angle bisectors of a triangle : 한 점에서 만나는 삼각형, 세 각의 이등분선	congruent polygons : 합동인 다각형
concurrent altitudes of a triangle : 한 점에서 만나는 삼각형의 세 높이	congruent sides : 합동인 변
concurrent lines : 공유점을 지닌 직선, 공점선	congruent triangles : 합동삼각형
concurrent planes : 공선평면	conic without center : 무심이차곡선, 중심없는 원추곡선
concylic : 동일원의	conjugacy : 공액성
concylic points : 동일원 상의 점들	conjugate : 공액인, 공액, 쥘레
conditional : 조건부의, 조건적	conjugate axes : (쌍곡선의)부축, 공액축
conditional equality : 조건동식	conjugate complex numbers : 쥘레복소수, 공액복소수
conditional equation : 조건방정식	conjugate pairs : 공액쌍

conjugate imaginary lines : 공액허선

conjugate roots : 공액근, 켈레근

conjugate tangents : 공액접선

conjunction : 논리곱, 합접(合接)

connect : 연결하다

consecutive angles : 연속각

consecutive even integers : 연속하는 짝수

consecutive integers : 연속하는 정수

consecutive intervals : 연속구간

consecutive odd integers : 연속하는 홀수

consecutive sides : 연속변(면)

consecutive tangents : 연속하는 접선

consecutive vertices : 연속하는 정점(꼭지점)

consequent : 결과로 일어나는

consist : 구성하다

consistence : 일치성, 적합성

consistence of equations : 방정식의 일치, 양립성

consistency : 일치성, 적합성

consistency of axioms : 공리의 무모순성

consistent equations : 일치방정식, 양립방정식

constant : 상수, 일정한

constant coefficient : 상수계수

constant factor : 일정인수, 상수인자

constant function : 상수함수

constant of dilation : 팽창축소상수

constant of variation : 변분상수

constant term : 상수항

construct : 구성하다, 작도하다

construction : 구성, 작도

contact : 접촉, 만남, 접촉하다

contain : 포함하다, 끼고 있다,
~을 인수로 가지다

continued ratio : 연속되는 비율

contracted notation : 축약기호(법)

contradiction : 모순

contradictory : 모순되는

contradictory propositions : 모순명제

contrapositive : 대우(의), 대우명제

contrapositive statement : 대우명제

converge to : ~에 수렴하다

converse : 역(의), 전환

converse statement : 역명제

converse theorem : 역정리

converse of a statement : 명제의 역

conversion : 환산, (비례의) 전환

convert : 전환하다, 변환하다, 환산하다

convert measures : 환산량

convex : 볼록의, 볼록한

convex angle : 볼록각

convex body : 볼록체

convex polygon : 볼록다각형

convexity : 볼록성

coordinate : 좌표

coordinate axes : 좌표축(복수)

coordinate axis : 좌표축

coordinate curve : 좌표곡선

coordinate transformation : 좌표변환

coordinate plane : 좌표평면

coordinate geometry : 좌표기하학

coordinates : 좌표(복수)

coplanar : 동일평면위의, 공면의

coplanar lines : 동일평면상의 직선

coplanar points : 동일평면상의 점

corollary : 따름정리, 따르는 정리

correct : 정확한, 교정하다

correct to the nearest integer : 정수범위까지
정확한

correct to the nearest tenth : 10분의 일자리
까지 정확한

correspondence : 대응

corresponding : 대응하는

corresponding angle : 동위각

corresponding angles : 동위각(복수)

corresponding side : 대응변

corresponding sides : 대응변(복수)

corresponding value for : ~에 대응하는 값

cosecant : 코시컨트(의)

cosecant fuction : 코시컨트 함수

cosecant ratio : 코시컨수 비율

cosine : 코사인

cosine function : 코사인 함수

cosine law : 코사인 법칙

cosine ratio : 코사인 비율

cost : 비용, 원가

cotangent : 코탄젠트

cotangent function : 코탄젠트 함수

cotangent ratio : 코탄젠트 비율

coterminal angles : 양변공유의 각

count : 헤아리다, 계산하다

count by [n's] : n씩 세다, 헤아리다

counterclockwise : 시계 반대 방향으로

counterclockwise direction : 시계 반대 방향

counterclockwise rotation : 시계 반대
방향으로의 회전

counterexample : 반례

counting principle : 계산법칙

counting number : 기산수, 자연수, 0과 자연수

cross section : 단면

cross product : 교차에 의한 곱

cross product of 2 vectors : 두 벡터의
교차곱

cube : 입방체, 육면체, 세제곱, 세제곱하다

cube both sides : 양변을 세제곱하다

cube root : 입방근, 세제곱근

cube root of a number : 수의 세제곱근

cubic : 입방(체)의, 정육면(체)의, 3차의

cubic centimeter : 입방(세제곱) 센티미터

cubic equation : 삼차방정식

cubic foot : 입방(세제곱) 피트

cubic inch : 입방(세제곱) 인치

cubic meter : 입방(세제곱) 미터

cubic number : 입방수

cubic unit : 입방단위

cumulative : 누적의, 누적적

cumulative frequency histogram : 누적도수
히스토그램

cumulative relative frequency : 누적 상대도수

cup : 컵(U)

curve : 곡선

curved line : 곡선

cyclic : 순환의, 원순열의, 윤회의

cyclic order : 윤회의 순

cyclic vertices of a quadrilateral : 사각형의
원주 상의 네 꼭지점

cylinder : 원기둥, 원통

cylindrical surface : 원기둥의 표면

D

dashed line : 점선, 빗금선

dartboard : 창살던지기 게임의 판

data : 데이터, 자료

data table : 데이터표

De Morgan's laws : 드 모르간의 법칙

decade : 십년간, 10의 한조

decagon : 10각형

decide : 정하다

deciliter : 데시리터, 십분의 일 리터

decimal : 10진법의, 소수의, 소수

decimal number system : 십진법

decimal part : 소수부분

decimal place : 소수자리

decimal point : 소수점

decimeter : 데시미터, 십분의 일 미터

deck of cards : 카드 한 벌

decrease : 감소하다, 감소

decreasing function : 감소함수

decreasing sequence : 감소열

deduce : 추론하다, 연역하다

deduced statement : 연역적 명제

deduction : 연역, 추론

deductive : 연역적

deductive method : 연역법

deductive proof : 연역적 증명

deductive reasoning : 연역적 추론

define : 정의하다

defined terms : 정의된 용어

definition : 정의

degenerative curve : 퇴화곡선

degree : 차, 차수, 도

degree measure : 도(차)의 측정(량)

degree of an angle : 각도

degree of an equation : 방정식의 차수

degree of a monomial : 단항식의 차수

degree of a polynomial : 다항식의 차수

delete : 삭제하다, 지우다

demonstrate : 증명하다

denominator : 분모	diagonalization of a matrix : 행렬의 대각화
denote : 표시하다	diagram : 다이어그램, 도, 도표
denoted by : ~로 표시된	diameter : 지름, 직경
dense domain : 조밀한 영역	diameter of a circle : 원의 지름
density : 밀도	diameter of a sphere : 공(구)의 지름
dependent equations : 종속방정식	dice : 주사위(복수)
dependent events : 종속사건(사상)	dichotomy : 이분법
dependent linear equations : 종속 선형(일차) 방정식	die : 주사위
derangement : 교란, 혼란시킴	difference : 차, 차이
derivation : 유도, 미분, 도출	difference of two squares : 두 제곱의 차
derive : 도출하다, 유도하다	difference set : 차집합
derived equation : 유도방정식	digit : 숫자, 10진법의 단위수
descending order : 내림차순	digital : 디지털(의), 계수형(의)
designated value : 지정값	dilation : 팽창, 확대
designation : 지정, 지명	dime : 10센트 동전
detachment law : 분리법칙	dimension : 치수, 크기, 차원
determine : 결정하다, 확정짓다	dimensionality : 차원수(次元數)
develop : 개발하다	dimensions of a rectangle : 직사각형의 치수
development : 개발	direct isometry : 같은 길이(크기)의 변환, 크기가 똑 같음
diagonal : 대각선, 대각(의)	direct measurement : 직접 측정(법)
diagonal matrix : 대각행렬	direct proof : 직접증명

direct proportion : 정비례	distance postulate : 거리공준
direct solution : 직접해	distance preserved : 거리가 유지된
direct variation : 직접변동	distinct : 별개의, 성질이 다른
directed measure : 유향척도, 부호가 포함된 척도	distinct arrangements : 서로 다른 것을 따로 배열
directed numbers : 유향수	distinct points : 서로 다른 근
direction : 방향, 방위	distinct roots : 식별 가능한 배열
directrix : 준선	distinguishable arrangements : 식별 가능한 배열
directrix of a parabola : 포물선의 준선	distribution : 분포
discount : 할인	distributive property : 분배성, 분배법칙
discriminant : 판별식	distributive property of multiplication over addition : 덧셈에 대한 곱셈의 분배법칙
disjoint : 서로 소(素)인, 배반의	distributivity : 분배성
disjoint elements : 서로 소인 원소	divide : 나누다
disjoint events : 서로 소인 사건(사상)	divide A by B : A를 B로 나누다
disjoint sets : 서로 소인 집합	divide in half : 양분하다
disjunction : 선언(選言), 이접(離接), 논리합	divide into [n] evenly : n으로 똑같이 나누다
disperse : 분산(산포)시키다	dividend : 피제수
dispersion : 분산, 산포	divisability : 정제성, 나누어 짐
display : 전시, 전시하다, 표시하다	divisible : 나누어지는, 분해가능한
distance : 거리	division : 나눗셈, 분할
distance formula : 거리공식	division algorithm : 나눗셈 연산
distance from a fixed point : 고정점(부동점) 으로부터의 거리	

division of a line segment : 선분의 분할

divisor : 제수, 인수, 약수

dollar : 달러

domain : 영역, (함수의)정의역, (적분의)정역, 변역

domain of function : 함수의 정의역

domino : 도미노게임, 도미노게임의 패

dotted line : 점선

dot : 점

dot product : 점승적, 스칼라곱, 내적

double : 이중의

double integral : 중적분

double roots : 중근, 이중근

down payment : 선불, 선금

dozen : 1다스, 12개

draw at random : 무작위로 추출하다

draw the graph of : ~의 그래프를 그리다

draw the figure : 도형을 그리다

dyadic number system (binary number system) : 2진법, 2진기수법

E

earn : 벌다

edge : 모서리

element : 원소, 원

element in a set : 집합의 원소, 원

eliminate : 소거하다

elimination : 소거

elimination by substitution : 대입에 의한 소거

elimination of constants : 상수의 소거

elimination of irrelevant factors : 무관한
인자의 소거

elimination of unknowns : 미지수의 소거

ellipse : 타원

empirical study : 실증적 연구, 경험적 연구

empirical probability : 경험적 확률

empty set : 공집합

encircle : 둘러싸다, 동그라미를 치다

endpoint : 끝점, 종점

enlargement : 확대

entire : 전체의

enumeration : 계수, 계산, 열거, 목록

equal : 같은

equal chance : 동등한 기회(확률)

equality : 등식

equality postulates : 등식공준

equally likely : 가능성이 같은, 동일확률의

equally spaced points : 같은 간격의 점

equation : 방정식

equation containing parentheses : 괄호를
포함한 방정식

equiangular : 등각인

equiangular polygon : 등각다각형

equiangular triangle : 등각삼각형

equidistance : 등거리

equidistant : 등거리의

equidistant lines : 등거리직선

equilateral : 등변의

equilateral triangle : 정삼각형, 등변삼각형

equivalence : 동치, 동가, 동등

equivalence relation : 동치관계

equality : 등식

equivalent : 동치인, 등가인, 일치하는

equivalent equation : 동치방정식

equivalent equations : 동치방정식(복수)

equivalent expression : 동치인 식

equivalent fractions : 등가인 분수

equivalent inequality : 동치부등식

equivalent radicals : 동치근, 등가근

equivalent sentence : 동치문장

equivalent sets : 대등한 집합

estimate : 추정하다

estimation : 추정, 평가

Euclidean geometry : 유클리드 기하학,
평면기하학

evaluate : 평가하다, 수치를 구하다

evaluate an algebraic expression : 대수식의
수의 값을 구하다

even : 짝수의, 평등한, 균일한

even whole number : 짝수인 정수

even integer : 짝수인 정수

evenly distributed : 균일분포의

event : 사건, 사상

event that is certain : 전사건, 전사상

everywhere dense : 어디서나 조밀한

exact : 정확한

exactly : 정확히

excenter : 방심

exception : 예외

exercise : 연습

existential quantifier : 존재작용소(기호),

expanded notation : 확장된 기호(법)

expanded numeral expectation : 전개된
기대값

expansion of binomial : 이항식의 전개

experiment : 실험, 시험

explain : 설명하다

exponent : 지수

exponential : 지수의

exponential form : 지수형

exponential function : 지수함수

exponential growth : 지수적 성장

express : 표시하다

express in terms of : ~로 표시하다

express in simplest radical form : 가장
간략한 근호로 표시하다

expression : 식, 표시

extend : 확장하다

extend indefinitely : 무한정 확장하다

extend the number line : 수직선을 확장하다

exterior angle : 외각

exterior angle of a triangle : 삼각형의 외각

exterior of an angle : 각의 외부

exterior region of a circle : 원의 외부

exterior region : 외부

external bisector : 외부 이등분선(면)

external point : 외부점

external segment of a secant : 할선의
외부 선분

external tangent : 외접선

externally tangent circles : 외접원

extract a root : 근을 구하다, 추출하다

extraction of root : 근의 추출

extraneous root(s) : 무리근

extrapolation method : 외삽법

extreme and mean ratio : 외중비

extremes of a proportion : 비의 외항

extremum : 극값(극대값/극소값)

F

face : 면, 표면, 액면

face of a polyhedron : 다면체의 면

factor : 인수, 인자, 인수분해하다

factor a number : 수를 소인수분해하다,
약수로 나누다

factor a polynomial : 다항식을 인수분해하다

factor a trinomial : 3항식을 인수분해하다

factor completely : 완전 인수분해하다

factor tree : 인수 수형도

factorial : 팩토리알(의), 계승(의)

factorial notation : 계승기호

factorization : 인수분해

factorization method : 인수분해법

Fahrenheit : 화씨(°F)

fair and unbiased object : 흠 없고 바로 생긴
물체

false : 거짓된, 틀린

favorable outcomes : 유리한 결과

feet : 피이트

fence : 담장

few : 조금의, 거의 없는

Fibonacci sequence : 피보나치 수열

field : 체(體), 장(場)

field theorem : 체의 정리

fifth : 다섯번째(의)

figure : 도형, 그림, 숫자

find : 구하다, 발견하다

find the value of : ~의 값을 구하다

find the circumference of a circle : 원의
둘레를 구하다

find the solution set : 해집합을 구하다

finish : 끝내다, 끝나다, 완성하다

finite : 유한의, 한정된

finite decimal : 유한소수

finite element : 유한원(소)

finite extension : 유한(차)확장

finite field : 유한체

finite part : 유한부분

finite set : 유한집합

finite solution : 유한해

finiteness : 유한성

first : 첫번째(의)

first quartile : 제1사분위수

first-degree equation : 1차방정식

first-degree equation in one-variable :
1원1차방정식

first degree inequality : 1차부등식

first-degree open sentence in one variable :
1원1차 열린 문장

first-quadrant angle : 제1사분의 각

fixed line : 고정선

fixed point : 고정점, 부동점

fixed value : 고정된 값, 고정치

flat angle : 평평한 각

flow chart : 순서도

focus : 초점

focus of a parabola : 포물선의 초점

focus point : 초점

foot : 피아트, 푸트

forces : 힘(복수)

form : 형, 형식, 꼴을 이루다

formal proof : 정식증명

format : 서식

formed by a transversal : 횡단선에 의해
이루어진

formula : 공식

four-sided figure : 사변(면)체

fourth : 네번째(의)

fourth-quadrant angle : 제4분각의 각

fraction : 분수

fractional equation : 분수방정식

fractional exponent : 분수지수

fractional number : 분수

fractional radicand : 분수로 된 근호 속의 수,
피개평분수

fractional part : 분수 부분

fractionation : 분수화

frequency : 도수, 빈도, 진동수

frequency curve : 도수곡선

frequency diagram : 도수다이아그램

frequency distribution : 도수분포

frequency of a periodic function : 주기함수의
빈도

frequency polygon : 도수분포다각형

frequency table : 도수분포표

function : 함수

function notation : 함수기호(법)

fundamental : 기본적인, 기본의

fundamental formula : 기본공식

fundamental relationship : 기본관계

fundamental theorem : 기본정리

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 나타낸다

graph the set : 집합을 그래프로 나타낸다

graph a quadratic equation : 이차방정식을
그래프로 나타낸다

graph an equation : 방정식을 그래프로
나타낸다

graph an inequality : 부등식을 그래프로
나타낸다

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

identical quantities : 동일량

identical relation : 항등관계

identical substitution : 항등치환

identical transformation : 항등변환

identically vanishing : 항등적으로 0이 되는

identity : 항등, 항등식

identity element : 항등원

identity relation : 항등관계

identity property : 항등성

identity symbol : 항등식 기호

if and only if : ~일 때에 한하여만
(필요충분조건)

illustrate : 도해(그림)로 설명하다, 예증하다

image : 상(像)

image point : 상점

image set : 상집합

imaginary axis : 허축

imaginary circle : 허원

imaginary component : 허수성분

imaginary line : 허선

imaginary number : 허수

imaginary plane : 허평면

imaginary point : 허점, 구상점

imaginary root : 허근

imaginary unit : 허수단위

implication : 내포, 함의

imply : 내포하다, 의미하다

impossible : 불가능의, 불능의

impossible case : 불가능한 경우

impossible event : 불가능한 사건(사상)

improper : 비고유의, 특이한

improper fraction : 가분수

incenter : 내심

inch : 인치

incircle : 내접원

inclination : 경도, 경사

inclined plane : 빗면

include : 포함하다

included angle : 끼인 각

included side : 끼인 변

inclusion : 포함

inclusive : 포함하는

inclusive disjunction : 포함이접

incommensurable : 공약수를 가지지 않는

incommensurable number : 공약수를 가지지 않는 수

incomparability : 비양립성, 상반됨

incomparable : 양립할 수 없는, 모순됨

incomplete quadratic equation : 불완전 이차방정식

incompleteness : 불완전성

inconsistency : 불능, 불일치

inconsistent : 불능의, 불일치의

inconsistent equations : 불능인 방정식, 불일치 방정식

incorrect : 틀린, 부정확한

increase : 증가, 증가하다

increasing function : 증가함수

increasing sequence : 증가열

increasing series : 증가급수

increment : 증분

indefinite form : 부정부호 형식

indefinite equation : 부정방정식

indefinitely : 부정(不定)하게, 불확정적으로

independence : 독립(성)

independent : 독립인

independent event : 독립사건(사상)

independent trial : 독립시행

independent variable : 독립변수

indeterminate coefficient : 미정계수

indeterminate form : 부정형

index : 지수, 첨수, 색인

index of a radical : 근지수

indicated root : 지시된 근

indirect demonstration : 간접 증명

indirect measurement : 간접 측정

indirect proof : 간접 증명

individual : 개별의, 개개의, 개체

indivisible : 분할할 수 없는, 나누어 떨어지지 않는

induced mapping : 유도대응

induction : 귀납(법)

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

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

intersection of loci : 자취(궤적)의 만남

intersection of sets : 교집합, 공통집합

intersection of the graphs : 그래프의 교점

intersection point : 교점

interval : 구간

intransitive : 교환할 수 없는

invalid : 무효인, 부당한

invariance : 불변성

inverse : 역(의), 반대의

inverse correlation : 역의 상관관계

inverse cosine function : 역코사인 함수

inverse curve : 반형 곡선

inverse element : 역원

inverse equation : 역수방정식

inverse form : 역, 역형

inverse function : 역함수

inverse function under composition : 합성
되는 역함수

inverse image : 역상

inverse interpolation : 역보간

inverse logarithm : 역로그(대수)

inverse mapping : 역대응

inverse number : 역수

inverse operations : 역연산

inverse proportion : 반비례

inverse proposition : 반(대)명제

inverse ratio : 반비(反比)

inverse relation : 역관계

inverse sine function : 역사인함수

inverse statement : 반(대)명제

inverse tangent function : 역탄젠트 함수

inverse theorem : 역정리

inverse transformation : 역변환

inverse variation : 역변동

inversely proportional quantities : 반비례량

invertibility : 가역성

involve : 포함하다

irrational number : 무리수

irrational root : 무리근

irreducibility : 기약성

irreducible : 기약인

irreducible algebraic equation : 기약대수
방정식

irreflexive : 비반사적인, 비재귀의

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 : 점합점(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 : 표기하다	law of disjunctive addition : or의 합진법칙
label the solution set : 해답을 표기하다	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, 가늠선

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

main diagonal : 주대각선

major arc : 우호, 긴호, 큰호

major segment : 주선분

manipulation : 조작

manipulative materials : 손으로 다루는 용구

mantissa : 로그의 소수부분

map onto : 함수로 대응하는

map into : 함수의 대응이 맞 떨어지는

mapping : 집합대응, 함수대응

maps : 대응

marbles : 구슬, 공기들

mathematical induction : 수학적 귀납법

mathematical logic : 수학적 논리법칙

mathematical operation : 수학적 연산

mathematical sentence : 수학적 문장

mathematical symbol : 수학적 부호

mathematical system : 수학체계

mathematics : 수학

maximal : 최대의, 극대의

maximum : 최대

maximum point : 극대점

maximum value : 최대치

mean : 평균

mean absolute deviation : 평균절대편차

mean approximation : 평균근치

mean proportional : 내항을

mean terms : 내항, 중항

mean terms of proportion : 비율식의 내항값

mean value : 평균값

means of a proportion : 비율식의 내항

measurability : 측정가능성

measurable : 측정할 수 있는

measure in radians : 호도법

measure of angle : 각도 재기

measure of dispersion : 산포도측정

measure of precision : 정확도

measure : 측정하다

English - Korean

measurement : 측정

measures of central tendency : 평균값,
중앙값, 최빈값을 일컬음

median : 중간 수

median of a triangle : 삼각형의 중선

memory capacity : 기억량

mental : 정신의, 머리속으로 푸는

meter : 미터

method of elimination : 제거법

method of exhaustion : 소모법, 방출법

method of interpolation : 삽입법

method of successive substitution : 연속
대치법

method of trial and error : 시오법

method of undetermined coefficients : 대정
계수법

metric : 미터계량의

metric system : 미터법

middle term : 중간항

midpoint : 중점

midpoint preserved : 중점불변

mid-range : 중간치역

mile : 마일

milligram : 밀리그램

milliliter : 밀리리터

millimeter : 밀리미터

minimal : 최소의

minimax solution : 극소극대해

minimum : 최소

minimum point : 극소점, 최소점

minimum value : 최소치

minor arc : 열호, 짧은 호, 작은 호

minor segment : 짧은 선분

minor : 종의, 주가 아닌

minuend : 피감수

minus : 마이너스, 빼기

minute : 분

miscellaneous problems : 여러 가지 잡다한
문제 모음

mixed decimal : 대소수

mixed fraction : 대분수

mixed number : 혼합수

mod system or module system : 단위
산출 체제

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

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 : 겹치다

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 : 완전세제곱으로
나타냄

perfect square : 완전제곱

perfect square trinomial : 삼항식 완전제곱

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

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

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 : 비례량

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

radical : 근의

radical equation : 무리식

radical form : 무리수형

radical sign : 근호

radicand : 피제곱근 수

radii : 반지름들(복수)

radius : 반지름

radius of a circle : 원의 반지름

radius of a sphere : 구의 반지름

radius of circumscribed circle : 외접한 원의
반지름

radius of inscribed circle : 내접한 원의
반지름

random : 무작위

random arrangement : 무작위 나열

random event : 무작위 사건

random process : 무작위 과정

random sample : 무작위로 뽑힌 견본

random selection : 무작위 선택

range : 치역

range of a function : 함수의 치역

range of data : 데이터의 범주

rate : 율

rate (speed) : 속도율

rate of depreciation : 감가상각율

rate of interest : 이자율

ratio of division : 재율

ratio of equality : 항등율

ratio of simillitude : 닮음꼴 비율

ratio scale : 비율

rational : 유리수

rational expression : 유리식

rational fraction : 유리분수

rational index : 유리지수

rational number : 유리수

rational root : 유리근

rationality : 유리성

rationalization : 유리화하기

rationalize the denominator : 분모를
유리화하다

rationalizing factor : 유리화하는 인수,
인수의 유리화

raw data : 원래그대로의 데이터

ray : 사선, 반직선

read number line : 실수 선을 읽다

real density : 실수 밀도

real domain : 실제 영역

real exponent : 실제 지수

real number : 실수

real number axis : 실수 축

real part : 실수부분

real square root : 실수제곱근

rearrangement : 재정리

reciprocal : 역의, 역수의, 도치의

reciprocal identity : 도치항등원

reciprocal logarithmic curve : 역로그그래프

reciprocal ratio : 역비율

reciprocal relation : 역관계

record : 기록하다

rectangle : 직사각형

rectangular : 직사각형의

rectangular coordinate system : 사각좌표체계

rectangular hyperbola : 쌍곡선의 사각점선

rectangular parallelepiped : 장방체

rectangular prism : 직사각형 각기둥

rectilinear : 직진의

rectilinear asymptote : 직진 점근선

rectilinear motion : 직진운동

rectilinearity : 직진성

recurring decimal : 순환소수

recurring period : 순환주기

reduce to lowest term : 기약분수로 약분하다

reduced equation : 약분된 방정식

reduced form : 약분된 형태, 유도형

reducibility : 약분가능성

reducible : 약분할 수 있는, 환원가능한

reducible equation : 축약 가능한 방정식

reducible fraction : 약분 가능한 방정식

reducible polynomial : 약분 가능한 다항식

reference angle : 삼각함수의 기본원치각

reflected image : 반사된 영상

reflection : 영상

reflection in a line : 선에 대한 영상

reflective postulate : 영상논법

reflex angle : 반사각

reflexive : 반사적인

reflexive property of congruence : 합동의
반사성

reflexive property of equality : 등식의 반사성

reflexivity : 반사성

region : 지역, 부분

regular dodecahedron : 정12면체

regular icosahedron : 정이십면체

regular polygon : 등변다변형, 정다변형

regular polyhedron : 등변다면체

regular prism : 정각기둥

reject : 제외하다, 기각하다

reject root : 근(해)를 포함시키지 않다

rejection : 제외, 기각

related statement : 관련진술, 관련부

relation : 관련

relation of equivalence : 동가(동일)관계

relation of identity : 항등관계

relationship : 관계

relativity : 상대성

remainder : 나머지

remote interior angles : 외접내각

remove parentheses : 괄호를 없애다

repeated root : 반복근

repeated trials : 계속적 시도

repeating decimal : 순환소수

repetend : 소수의 순환철

replacement : 대체

replacement set : 치환집합

report : 보고하다, 보고서

represent : 나타내다

respectively : 그 순서대로, 각 각

response : 반응하다

restricted domain : 제한변역

resultant : 합성의

resultant force : 벡타방향

resulting equation : 결과로 나오는 방정식

reverse : 거꾸로, 역으로

reverse factoring technique : 역 인수분해
방식

reverse order : 역순

reverse the process : 그 과정을 거꾸로 하다

reversibility : 역성질, 가역성

English - Korean

reversible : 거꾸로 할 수 있는

reversible process : 역산과정

reversible relation : 역산관계

reversible transformation : 역이동

rhombohedreon : 마름모체

rhomboid : 장사방형

rhombus : 마름모꼴

right angle : 직각

right cancellation law : 우측제거법칙

right circular cone : 직원뿔

right circular cylinder : 직원통

right parallelepiped : 직평행육면체

right prism : 정각기둥

right pyramid : 정피라미드

right triangle : 직각삼각형

rigid motion : 고정형태

roman number : 로마숫자

root : 근, 해

root of a quadratic equation : 이차방정식의 근

root of an equation : 방정식의 근

root test : 근값의 테스트

rotation : 회전

rotation axis : 회전축

rotational : 돌아가는

rotational symmetry : 회전대칭

round bracket : 둥근괄호

rounded number : 반올림한 수

rounding error : 반올림의 오차

rounding off to the nearest tenth : 소수점 첫째 자리까지 반올림

roundoff : 반올림

row : 열, 줄

rule : 법칙, 원리

rule of elimination : 삭제법

ruler : 자

S

sample : 샘플

sample data : 전본수치

sample mean : 전본 평균치

sample point : 전본점

sample space : 표본 공간

sampling : 전본을 내다

satisfy : 만족되다, 해당되다

scalar quantity : 수량, 스칼라량

scalar multiplication : 일정수의 곱셈

scale : 눈금, 척도

scale drawing : 축척도

scale of a graph : 그래프 간격

scale number : 눈금 수

scale ratio : 축척률

scalene triangle : 부등변 삼각형

scatter plots : 흩뜨러진 점들

scattergram : 산포도

scientific calculator : 과학 계산기

scientific notation : 과학기호, 기수법

score : 점수

secant : 현, 시켄트

secant curve : 시켄트 그래프 곡선

secant function : 시켄트 함수

secant of a circle : 원의 내접선

secant ratio : 시켄트 비율

secant segment : 환꼴

secant to a circle : 현

second : 초, 두번째

second-degree equation : 이차 방정식

second-quadrant angle : 제이사분의 각

section : 한 구획

sector : 부채꼴, 영역

sector (of a circle) : 부채꼴

segment : 선분

segment of a circle : 환꼴

segmental arc : 일정호

self-conjugate conic : 자체 접합 원추꼴

self-corresponding element : 자체 대응 원소

semicircle : 반원

semicircular : 반원형의

sense : 감각, 느낌

sense of a line : 선적인 감각

sense of rotation : 회전적 감각

sense of orientation : 이동 방향 감각

sense-preserving : 감각이 유지되는

sense-preserving mapping : 대응 감각 불변

sense-reversing : 역감각

sentence : 문장

separate : 분리하다

sequence : 순서, 차례, 수열

sequence of points : 점 순서

sequences of intervals : 구간 순서

sequencing : 순서성

series of positive terms : 양수항의 연속

series of increasing powers : 증가승의 연속

series of natural number : 자연수의 연속

set : 집합

set of numbers : 수의 집합

set of irrational numbers : 무리수 집합

set of rational numbers : 유리수 집합

set of real numbers : 실수 집합

set-builder notation : 집합 표기식

shaded region : 빗금친 구역

shape : 형태

shift of origin : 원점의 이동

shortest : 가장 짧은

short-out method : 단순 방법

show : 보여주다

side : 변

side opposite an angle : 각의 마주보는 변

sigma notation : 시그마 부호

sign : 부호

signed number : 부호가 붙은 수

significant digits : 유효 숫자

signless integers : 부호가 붙지 않은 정수

similar decimals : 같은 형 소수

similar figures : 닮은꼴(형)

similar polygons : 닮은꼴 다변형

similar terms : 닮은 항, 비슷한 항

similar triangles : 닮은꼴 삼각형

similarity : 닮은꼴

similitude : 유사성

simple closed curve : 단순 폐곡선

simple difference set : 단순차 집합

simple equation : 단순 방정식

simple event : 단순 사건

simple probability : 단순 확률

simplest radical form : 최단순 무리수형

simplest form : 최약분화된 형태

simplication : 단순화

simplified proportion : 간결비율

simplified solution : 간결해답

simplify : 간단히하다

simplify a fraction : 분수를 약분하다

simplify a result : 결과를 단순화하다

simplify an algebraic expression : 대수식을
간단히 하다

simplify the expression : 식을 간단히 하다

simultaneous equations : 동일한 방정식

simultaneous displacement : 동시환치,
동시전이(이동)

simultaneous inequalities : 동일한 부등식

sine : 사인

sine ratio : 사인비율

sine function : 사인함수

sketch : 그리다

skew lines : 비틀어진 선, 경사선

slant : 기울어진

slant height : 경사높이

slide rule : 활주자

slope : 기울기

slope of a line : 선의 기울기

slope-intercept form : 기울기 절선형

slope-intercept method : 기울기 절선법

smoothed curve : 완만한 곡선

solid : 입체적

solid figure : 입체형

solid geometry : 입체기하학

solid sphere : 입체구

solution set : 해집합

solution of the sentence : 문장해답

solution set of system of equations : 연립
방정식 해답

solvability : 해답가능성

solvable : 풀 수 있는

solve : 풀다

solve a problem : 문제를 풀다

English - Korean

solve a fractional equation : 분수방정식을
풀다

solve a quadratic equation : 2차 방정식을
풀다

solve an equation : 방정식을 풀다

solve graphically : 그래프를 이용해서 풀다

solve the equations graphically : 방정식을
그래프를 이용해서 풀다

space : 공간

sphere : 구

spin : 회전시키다

spinner : 원반, 회전축

split : 분리하다, 쪼개다

square : 제곱, 정사각형

square both sides : 양쪽을 제곱하다

square bracket : 괄괄호 []

square centimeter : 제곱센티미터

square foot : 제곱푸트

square inch : 제곱인치

square meter : 제곱미터, 평방미터

square mile : 제곱마일

square number : 제곱수

square pyramid : 입체피라미드

square root : 제곱근

square-root algorithm : 제곱근 연산방식

square root of the denominator : 분모의
제곱근

square root of the numerator : 분자의 제곱근

square root method : 제곱근 방법

square root of a fraction : 분수의 제곱근

square unit : 제곱단위

square yard : 제곱야드

stabilization : 안정화

standard deviation : 표준편차

standard form : 표준형, 지수내림차형

standard form of a quadratic equation : 이차
방정식 표준형(지수내림차식)

standard deck of cards : 표준 포카 카드 세트

standard position : 표준위치

standardize : 표준화하다

statement : 진술, 명제

statistical estimate of error : 통계오차,
오차의 통계적 추정

statistical frequency : 통계빈도

statistician : 통계학자

statistics : 통계학

step curve : 총계식 그래프선

step functions : 총계함수

step-by-step carry : 차례순 운반

step-by-step method : 차례순법

step-by-step procedure : 차례순 과정

straight angle : 평각

straight edge : 직선자

straight line : 직선

subdivision : 세분

subgroup : 소집단

subscript : 하단첨자

subscripted variables : 하단첨자의 변수

subset : 부분집합

subsidiary : 종속된, 부차적인

substitute...in the formula : 공식에 대입하다

substitution postulate : 대입정리

substitution : 대입

substitution method : 대입법

substitution principle : 대입원칙

substitution property of equality : 등식의
대입성질

subtend an angle : 각을 마주보다

subtend : 내재하다, 마주보다

subtract : 빼다

subtraction : 뺄셈

subtrahend : 빼는 수

successive : 잇따른, 계속되는

successive approximation : 연속근사치

successive displacements : 연속대치

successive division : 연속나눗셈, 연속제법

successive elimination : 연속제거

successive method of elimination : 연속
제거법

successive reduction : 연속감소

successive repetitions of the curve : 연속
반복곡선

successive steps : 연속단계

successive substitution : 연속대치

successive terms : 연속항

successive trials : 연속시도

successive values : 연속값

successor : 성공확률

sufficient condition : 충분조건

suffix : 접미사

sum : 합, 더한 값

English - Korean

summability : 합계가능성

summand : 더해지는 수

summary : 요약

summation : 합계

summation of series : 연속합계

summation sign : 합계부호

super power : 최고승

superscript : 상단첨자

supplement : 보완, 보각

supplementary : 보각관계의

supplementary angles : 보각

suppose : 가정하다

surd root : 무리수근

surface : 표면

surface area : 표면적

syllogism : 삼단논법

symbol : 부호, 기호

symbol for operation : 연산부호

symbolic : 기호의

symbolism : 부호체계

symmetric : 대칭적

symmetric figure : 대칭구도형

symmetric property : 대칭성

symmetric relation : 대칭관계

symmetrical curve : 대칭적 곡선

symmetrical equations : 대칭방정식

symmetry : 대칭

system : 체계

system of conics : 원뿔곡선 체계

system of dependent equations : 종속방정식 체계

system of equations in two variables : 이원 방정식 체계

system of inequalities : 부등식 체계

system of sentences : 일련의 문장, 문장 체계

system of simultaneous equations : 동일연립 방정식

T

table : 표

tabulation : 표의 작성, 조표

tail (of a coin) : 동전의 뒷면

tally : 계수표시

tangent : 탄젠트

tangent curve : 탄젠트그래프곡선

tangent function : 탄젠트함수

tangent of a circle : 원의 접선

tangent ratio : 탄젠트비율

tangent surface : 접선면

tangential : 접선의

tangential approximation method : 접선근사법

tangential equation : 접선방정식

tautology : 항진식

techniques of sampling : 표본추출의 기법

tens (place value) : 십의 자리

tenth : 소수점 첫째 자리

term : 항

terminal column : 끝 세로줄 난

terminal line : 끝선

terminal side of an angle : 각도를 이루는
끝면

terminating decimal : 유한소수

tetrahedron : 사면체

theorem : 정리

theorem of Pythagoras : 피타고라스 정리

theoretical probability : 이론적인 확률

third : 셋째의

third-quadrant angle : 제삼사분의 각

third quartile : 삼사분기

thousands (place value) : 천의 자리

thousandth : 소수점 셋째 자리

ticket : 티켓

times : 곱하기

ton : 톤

total : 합계

total number of outcomes : 일어날 수 있는
결과의 총합수

total number of possibilities : 총가능수

transcendental : 난해한, 초월적인

transcendental curve : 초월그래프곡선

transcendental function : 초월함수

transform : 변환하다

transform the formula : 공식을 변환하다

transformation : 이동, 변환

transformational geometry : 변형기하학

transitive : 이행적인

transitive postulate : 삼단논법

transitive property : 삼단논 성질

transitive property of equality : 항등 삼단논
성질

transitive property of inequalities : 부등식
삼단논 성질

transitive relation : 삼단논 관계

transitivity : 삼단논리성

translation : 이동, 옮겨적기

translational symmetry : 이동축

transposition : 치환, 전위

transversal : 횡단선

transverse : 횡단하는

transverse axis : 횡단축

trapezoid : 사다리꼴

tree diagram : 확률찾기 위한 나무도표

trend line : 경향선, 동향선

triad : 삼가원소

trial : 시행

trial divisor : 시도 제수

trial and error procedure : 시행과 오차 순서

trial-and-error method : 시행 오차 방법

triangle : 삼각형

triangle inequality theorem : 삼각부등식정리

triangular number : 삼각수

triangular prism : 삼각기둥

triangular pyramid : 삼각피라미드

triangulation : 삼각형 분할

trichotomy law : 삼분율

trichotomy postulate : 삼분법 정리

trichotomy property : 삼분법 성질

trigonometric : 삼각함수의

trigonometric approximation : 삼각함수
근사값

trigonometric cofunctions : 여삼각함수

trigonometric equation : 삼각방정식

trigonometric function : 삼각함수

trigonometric identity : 삼각항등식

trigonometric interpolation : 삼각삽입

trigonometric series : 연속삼각수

trigonometry : 삼각함수

trihedral : 삼면체

trihedral angle : 삼면체각

trinomial : 삼항식

triple : 세 배의

triple root : 세제곱근

trisection : 삼등분

trisection of an angle : 삼등분각

trisection point : 삼등분점

trisectrix : 삼등분각전

true : 참된, 진실한, 옳은

truncated cone : 끝을 자른 원뿔

truncated prism : 끝을 자른 각기둥

truth set : 참집합

truth table : 참과 거짓표

truth values : 참값

turn about the origin : 원점에 대한 회전

turning point : 전환점

twice : 두배

two-to-one correspondence : 이대일 대응

type of arc : 호의 형태

U

unary : 1차적, 단일적

unbiased objects : 공정한 물건

uncertain : 불확실한

uncertain truth value : 불확실한 참값

uncertainty : 불확실성

unconditional equation : 무조건방정식

undefined term : 정의될 수 없는 용어, 불능

undetermined : 미결정된

undetermined coefficient : 미정계수

uniform probability : 균등확률

uniformity : 일치성

union : 결합, 합침

union of the graphs : 그래프의 결합

union of sets : 합집합

unique : 유일한

unique solution : 유일해답

uniqueness : 유일성

uniqueness of order : 순서의 유일성

uniqueness of solution : 해답의 유일성

unit (cubic unit, square unit) : 단위

unit circle : 단위원

unit element : 단위원소

unit measure : 단위값

unit normal : 단위법선

unit rate : 단위당 비율

unit segment : 단위선분

unit vector : 단위벡터

unity element : 단위원소

universal : 전체

universal quantifier : 전수량사

universal set : 전체집합

universal validity : 전체정당성

universally quantified statement : 전체양 진술

unknown : 모르는

unknown number : 모르는 수

unknown term : 모르는 항, 알려지지 않은 항

unlike radicals : 비동류근

unlike terms : 비동류항

English - Korean

unlimited decimal : 무한소수

unlimited extent : 무한범위

unprovability : 증명불가능성

unrestricted : 비제한된, 제한되지 않은

unrounded : 반올림 되지 않은

unsigned number : 무부호수

unsmoothed curve : 부드럽지 않은 곡선

unsolvability : 해답 불가능성

unsolvable : 풀 수 없는

unsuitable value : 부적합치(부적합한 값)

upper limit of summation : 합계 상한

upper base of cylinder : 원주의 윗면

upper integral : 상위 적분

upper quartile : 상위 25%

V

valid : 맞는, 정당한

valid argument : 정당성 논증

valid conclusion : 정당한 결론

validity : 정당성

value : 값, 치

value of a function : 함수값

value of a variable : 변수값

value of an algebraic expression : 대수식값

vanishing point : 투영점

variable : 변수

variance : 가변성

variation : 변동

Venn diagram : 벤 다이어그램

verbal : 말의

verbal problem : 말로 된 문제

verbal sentence : 글로 된 문장

verification : 입증

verify : 증명하다

vertex : 정점

vertex angle of an isosceles triangle :
이등변삼각형의 다른 한 꼭지각

vertex of a cone : 원뿔의 꼭지점

vertex of a conic : 원추의 꼭지점

vertical : 수직적

vertical angles : 맞꼭지각

vertical asymptote : 수직축

vertical distance : 수직거리

vertical format : 수직적 구성

vertical line : 수직선

vertical-line test for function : 함수에 대한
수직선 테스트

vertical symmetry : 수직대칭선

vertices : 꼭지점들

volume : 부피, 체적

volume change : 부피 변화

volume of a cone : 원추의 부피

volume of a solid : 입방체적

volume of a solid figure : 입체도형의 부피

W X Y Z

whole number : 자연수와 0

wide : 옆으로 넓은

width : 세로길이

width of an interval : 범위의 폭

with repetition : 순환되는, 반복되는

with replacement : 대치해서

without repetition : 순환되지 않는,
반복되지 않는

without replacement : 대치하지 않고

x-axis : X축

x-coordinate : X좌표

x-intercept of a line : X절편

y-axis : Y축

y-coordinate : Y좌표

y-intercept of a line : Y절편

yard : 야드

zero : 영

zero degree : 영도

zero divisor : 영제수

zero exponent : 지수가 영

zero slope : 기울기가 영