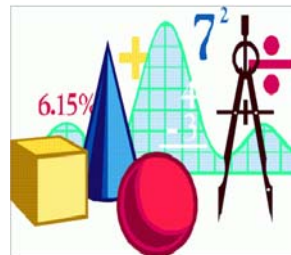


Glossary

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+Bi의 꼴

Abelian Group : 아벨의 군(群), 가환군

above zero : 0보다 큰

abscissa : 가로좌표, 횡축

abscissas : 가로좌표, 횡축(복수)

absolute : 절대, 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 : 이항연산으로서의 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

English - Korean

analysis : 분석, 해석(학)

analytic : 해석의

analytic geometry : 해석기하

analyze : 해석하다

angle of contingency : 두 접선이 이루는 양각

angle measure : 각도, 각의 측정법

angle of depression : 부각(俯角),
내려다 본 각

angle of elevation : 양각(仰角), 올려다 본 각

angle in a circular segment : 부채꼴의 각,
활꼴의 각

angle of circumference : 원주각

angle of intersection : 교각

angle of rotation : 회전각

angular : 각의

angular bisector : 각의 이등분선

angular orientation : 각의 방향

angular point : 각의 끝점

annexing zeros to : ~에 영(0)을 추가시키는

answer : (해)답

antecedent : (비의) 전항(前項), 전율, 분자

apothem : 변심거리, 중심에서 변으로의
수직거리

appear : ~처럼 보인다, 나타나다

applicable : 응용 가능한

application : 응용, 적용

appraisal : 감식, 감정, 가치의 측정

appropriate : 적합한, 알맞은

approximability : 근사 가능성, 근사성

approximate : 대략의, 근사의, 근사하다

approximate calculation : 근사계산,
근사값 계산

approximate number : 근사수

approximate rational value : 근사 유리수 값

approximate construction : 근사작도

approximate solution : 근사해

approximate square root : 근사 제곱근

approximate value : 근사값, 근사치

approximation : 근사, 근사치, 근사법

approximation of root : 근의 근사(값)

approximation of 1st degree : 1차의 근사값

approximation on the average : 평균에서의
근사값

arbitrary : 임의의

arbitrary constant : 임의의 상수

arc : 호

arc length : 호의 길이	associative property of multiplication : 곱셈의 결합성
arc subtended by a chord : 현에 대하는 호	associativity : 결합성
area : 면적, 넓이	assumed mean : 가정된 평균치
area of a rectangle areas of a circle : 원의 직사각 영역의 면적	assumption : 가정
argument : (함수의) 독립변수	assumption average : 가평균
arithmetic : 산수, 산술, 산술적인	asterisk : 별표(*)
arithmetic fraction : 산술 분수	asymmetric relation : 비대칭 관계
arithmetic mean : 산술평균, 등차중항	asymmetrical : 비대칭의, 비대칭적
arithmetic operation : 산술 연산	asymptote : 점근성
arithmetic statement : 산술적 명제	augment : 증가, 부가, 증가시키다
around in a full rotation : 완전 일회전	auxiliary line : 보조선
arrangement : 순열, 배열	auxiliary : 보조의, 부(副)
array : 배열, 배열하다	average : 평균(값)
arrow : 화살(표)	average error : 평균 오차
ascending order : 오름 차순	axes : 축 (복수)
assign : 할당하다, 지정하다	axiom : 공리
assignment : 할당, 지정	axis : 축
associative : 결합의	axis of abscissas : 가로축, X축
associative law : 결합 법칙	axis of a conic : 원추곡선의 축
associative property : 결합성	axis of a cylinder : 원기둥의 축
associative property of addition : 덧셈의 결합성	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

English - Korean

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

English - Korean

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)접치다	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	complete system : 완전계
common vertex : 공통정점(꼭지점)	completely flat surface : 완전 평표면
commutation relation : 교환관계	completely convex function : 완전 볼록함수
commutative : 교환적인, 가환의	complex closed curve : 복소폐곡선
commutative group : 가환군(=아벨의 군)	complex conjugate : 공액(켈레)복소수
commutative law : 교환법칙	complex curve : 복소곡선
commutative property of addition : 덧셈의 교환법칙	complex fraction : 복소분수
commutative property of multiplication : 곱셈 의 교환법칙	complex number : 복소수
commutativity : 가환성	complex plane : 복소평면
commute : 교환하다, 가환으로 있다	complex root : 복소수근
compact : 콤팩트인	complex rational expression : 복유리식
comparison : 비교	composite : 합성의, 복합의
compass : 콤파스, 양각기	composite number : 합성수
complement : 보완(補元), 여집합	composition : 합성
complement of a set : 여집합	composition of functions : 함수의 합성
complementary angles : 여각	composition of transformations : 변환의 합성
complementary divisor : 여인수	compound : 합성의, 복리의
complementary events : 여사상, 여사건	compound events : 복합사건, 복합사상
complementary function : 여함수	compound sentence : 중문(重文)
complete : 완전한	computation : 계산
complete carry : 완전 항상(尙上)	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	correct to the nearest integer : 정수범위까지 정확한
conversion : 환산, (비례의) 전환	correct to the nearest tenth : 10분의 일자리까지 정확한
convert : 전환하다, 변환하다, 환산하다	correspondence : 대응
convert measures : 환산량	corresponding : 대응하는
convex : 볼록의, 볼록한	corresponding angle : 동위각
convex angle : 볼록각	corresponding angles : 동위각(복수)
convex body : 볼록체	corresponding side : 대응변
convex polygon : 볼록다각형	corresponding sides : 대응변(복수)
convexity : 볼록성	corresponding value for : ~에 대응하는 값
coordinate : 좌표	coscant : 코시컨트(의)
coordinate axes : 좌표축(복수)	coscant fuction : 코시컨트 함수
coordinate axis : 좌표축	coscant ratio : 코시컨수 비율
coordinate curve : 좌표곡선	cosine : 코사인
coordinate transformation : 좌표변환	cosine function : 코사인 함수
coordinate plane : 좌표평면	cosine law : 코사인 법칙
coordinate geometry : 좌표기하학	cosine ratio : 코사인 비율
coordinates : 좌표(복수)	cost : 비용, 원가
coplanar : 동일평면위의, 공면의	cotangent : 코탄젠트
coplanar lines : 동일평면상의 직선	cotangent function : 코탄젠트 함수
coplanar points : 동일평면상의 점	cotangent ratio : 코탄젠트 비율
corollary : 따름정리, 따르는 정리	coterminal angles : 양변공유의 각
correct : 정확한, 교정하다	

English - Korean

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 : 기산법칙

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

English - Korean

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	

English - Korean

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

English - Korean

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) : 무연근

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

English - Korean

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