

영어로 수학 용어 정리

A

absolute value 절대값
about 약, 대략, ≈
acute angle 예각
acute triangle 예각 삼각형
add 더하다
addition 덧셈
addend 가수 (더해진 수)
adjacent angle 인접각
algebra 대수
alternate angle 엇각
altitude 높이 (= height)
analytical geometry 해석 기하학
angle 각, ∠
answer 정답, 대답하다
approximation 근사값
arabic numeral 아라비아 숫자
arbitrary 임의의
area 면적, 넓이
arc 호
arithmetic 산술
associative law 결합법칙
average 평균
axis 축

B

bar graph 막대 그래프
base 기수, 밑변
binomial 2항식
bisect 이등분하다
blank 빈칸

C

calculus 미적분학
calculate 계산하다 (= evaluate)
calculator 계산기

cancellation 약분
capacity 용량
center 중심
center angle 중심각
chart 표
check 확인하다
chord 현
circle 원
circumference 원주
clockwise 시계방향
coefficient 계수
combination 조합
common fraction 상분수
compare 비교하다
compass 컴퍼스
complementary angle 여각
complex number 복소수
complete 완성하다
composite number 합성수
cone 원뿔
congruence 합동
constant 상수
consecutive 연속적인
coordinate 좌표
coordinate plane 좌표평면
corresponding angle 동위각
counter clockwise 반시계방향
counter example 반례
cube 정육면체
cubic 입방의, 3차의
curve 곡선
cylinder 원기둥

D

decahedron 10각형
decimal 소수
decimal point 소수점
definition 정의
degree ~차, 차수, ~도

demonstration 증명
 denominator 분모(= divisor)
 denote 표시하다
 develop 전개하다
 diagonal 대각선
 diagram 도표
 diameter 지름
 difference 차
 differencial calculus 미분
 dimension 차원
 distance 거리
 distributive law 분배법칙
 divide 나누다
 dividend 피제수
 division 나누셈
 domain 정의역
 draw 그리다

E

edge 모서리
 element 원소
 eliminate 삭제하다
 ellipse 타원
 empty set 공집합, $\emptyset$
 endpoint 끝점
 equal 같다, =
 equation 방정식
 equiangular 등각의
 equidistance 등거리
 equilateral triangle 정삼각형
 equivalent 동치
 even number 짝수
 example 보기, 예제
 exercise 연습문제
 exponent 지수
 expression 식

F

factor 인수
 factoring 인수분해

false 거짓
 find 찾다
 finite 유한
 figure 도형, 그림
 formula 공식
 fraction 분수
 frustum 각추대
 function 함수

G

geometry 기하학, 도형
 graph 그래프
 greater than ~보다 큰 (= more than)
 greatest common factor 최대공약수
 group 군

H

height 높이 (= altitude)
 hexagon 육각형
 horizontal 가로
 hyperbola 쌍곡선
 hypotenuse 빗변

I

identical equation 항등식
 identity 항등원
 imaginary number 허수
 improper fraction 가분수
 indirect proof 간접 증명법 (귀납법)
 inequality 부등식
 infinite 무한
 inscribe 내접시키다
 integer number 정수
 integral calculus 적분
 intersection 교점
 inverse 역
 involve 거들제공하다
 interest 이율, 이자
 irrational number 무리수

(<-> rational number 유리수)

isosceles *이등변*[△]

isosceles triangle *이등변 삼각형*

isosceles trapezoid *이등변 사다리꼴*

L

leg 변

length 가로 , 길이

less than ~보다 작은 (= fewer than)

lateral area 겉넓이

letter 문자

like term 동류항

line 선

linear 1차*[△] , 직선*[△]

linear equation 1차 방정식

line graph 선 그래프

lowest term 기약분수

M

manipulation 조작

mathematics 수학

mathematician 수학자

measure 측정하다

measurement 측정

midpoint 중점

million 백만

minuend 피감수

mixed number 대분수

monomial 단항식

multiplication 곱셈

multiply 곱하다

N

natural number 자연수

negative 음*[△]

negative number 음수

notation 표시법

number 수

numerical 수*[△]

number line 수직선

numeral 숫자

numerator 분자

O

obtuse angle 둔각

obtuse triangle 둔각 삼각형

octagon 8각형

odd number 홀수 (<-> even number 짝수)

order 위수, 차수 , 순서

ordered pair 순서쌍

origin 원점 (0,0)

operation 계산 (사칙연산 +, -, ×, ÷)

P

parabola 포물선

parallel 평행

parallel line 평행선

parallelepiped 평행 육면체

parallelogram 평행사변형

parenthesis 괄호 , ()

pentagon 5각형

percent 퍼센트, %

perpendicular 수직 , ⊥

perpendicular line 수직선

perimeter 둘레*[△] 길이

plane 평면

plane geometry 평면 기하학

point 점, 소수점

polygon 다각형

polynomial 다항식

positive 양*[△] (<-> negative 음*[△])

positive number 양수

power 멱, 거듭제곱

practice problem 연습문제

prime number 소수

prism 삼각기둥

probability 확률

problem 문제

product 곱

proof 증명하다
 proper fraction 진분수
 property 공식, 성질
 proportion 비례식
 protractor 각도기
 pyramid 사각뿔

Q

quadrant 사분면
 quadratic 2차방정식, 2차식
 quadrilateral 사각형
 quadrillion 천조
 quantity 양
 quotient 몫

R

radius 반지름
 raise 제공하다
 range 구역
 rate 비례, 비율 (= ratio)
 ray 화살표
 real number 실수
 reciprocal 역수, 역수
 rectangle 직사각형
 rectangular box 직육면체
 reduce 약분하다
 reflex angle 우각
 remainder 나머지
 regular polygon 정다각형
 revolution 회전, 주기
 rhombus 마름모
 right angle 직각
 right triangle 직각 삼각형
 root 근, 해
 round off 반올림하다
 ruler 자

S

scalence 부등변 삼각형
 secant 할선

sector 부채꼴
 segment 선분
 sentence 문장
 semicircle 반원
 set 집합
 set theory 집합론
 similar 닮음
 simplify 간단히하다
 size 크기
 slash 사선
 slope 기울기
 solid geometry 입체 기하학
 solution 해법, 풀이
 solve 풀다
 sphere 구
 square 제곱수, 정사각형
 statement 명제
 statistics 통계
 straight angle 평각
 straight line 직선
 subset 부분집합
 subtract 빼다
 subtraction 뺄셈
 sum 합
 supplementary angle 보각
 surface area 표면적, 겉넓이
 symbol 기호

T

tangent 접선, 탄젠트
 tenths 소수 천분의자리
 term 항
 theorem 정리
 the greatest number 가장 큰 수
 the least number 가장 작은 수
 therefore 따라서, 그러므로, ∴
 thousandths 소수 백분의자리
 transform 변환하다
 trapezoid 사다리꼴
 triangle 삼각형

trigonometric ratio 삼각비

trillion 1조

trinomial 3항식

true 참

U

union 합집합

unit 단위

unknown 미지수

V

value 값

variable 변수

vertex 꼭지점

vertical angle 맞꼭지각

vertical line 수직선

volume 부피, 체적

W

way 방법

weight 무게

whole number 0을 포함한 자연수

width 너비, 세로

X

x-axis x축

x-intercept x절편

Y

y-axis y축

y-intercept y절편