



## MIDDLE SCHOOL MATH VOCABULARY

[Home](#)

[About ELL](#)

[ELL and Bilingual Tutoring](#)

[Required English Proficiency Assessments](#)

[Schools with ELL Programs](#)

[Adult ESL Classes at Stone School](#)

[Resources for Parents](#)

[Resources for Teachers](#)

[AAPS Rights and Responsibilities](#)

[Elementary Math Vocabulary](#)

[Middle School Math Vocabulary](#)

[AAPS Homepage](#)

This is just a vocabulary list. For definitions and examples please talk with your child's teacher or go to : <http://connectedmath.msu.edu/parents/ss/glossary/>

Absolute value	절대값
Abundant number	과잉수
Acute angle	예각
Additive inverse	덧셈의 역원
Algorithm	알고리즘
Angle	각도
Angle sum	각의 합
Area	지역
Area model	지역모델
Associative property	결합법칙
Attribute	속성
Bar graph (bar chart)	막대그래프
Base – two meanings in math	밑변(두가지의미 있음)
Base plan	기본계획
Base ten number system	기본 10진체계
Basic design element	기본설계요소
Benchmark	벤치마크
Binomial probability	이항확률
Box-and-whisker plot ( or box plot)	“Please learn in English”
Building mat	건물매트
Central angle	중앙각도
Certain outcome	특정결과
Chance	기회
Change	변화
Chord	현
Circle	원
Circumference	원주
Coefficient	계수
Common factor	공통인수
Common multiple	공배수
Commutative property	교환속성
Complementary angles	보완각도
Composite number	합성수
Compound growth	혼합발전
Cone	원뿔
Congruent figures	합동 모양
Conjecture	추측
Constant term – two definitions	상수, 불변수
Coordinate graph – two definitions	좌표그래프
Coordinate pair	좌표 쌍
Corresponding	대응
Counting tree	계산 나무
Counts	계산
Cube	세제곱, 입방체, 정6면체

Customary system 통상적 체계  
Cylinder 원주,기둥  
Data 자료  
Decay factor 10진수  
Decimal 소수  
Deficient number 부족한 숫자  
Degree 차수  
Denominator 분모  
Dependent variable 종속변수  
Diagonal 대각선  
Diameter 직경  
Dimensions 차원,면적  
Distribution 일반함수  
Distributive property 분배 속성  
Dividend 피제수,나눠수  
Divisor – two definitions 제수,나누는 수  
Edge 테두리  
Equally likely 동등하게 일어날수 있는,같은확률의  
Equation, formula 수식  
Equilateral triangle 정삼각형  
Equivalent expressions 동치 표현  
Equivalent fractions 동치분수  
Equivalent ratios 동치비율  
Even number 짝수  
Event 사건  
Expanded form 확장 방식  
Expected value (or long-term value) 기대치  
Experimental probability 실험적 확률  
Exponent 지수  
Exponential decay 부패지수  
Exponential form 지수형식  
Exponential growth 기하급수적 성장  
Exponential relationship 지수 관계  
Exterior angle 외각  
Face 면  
Fact family 규칙모임  
Factor 인자,인수  
Factored form 인수로 구성된 형식  
Factorization 인수분해  
Factor pair 인수 쌍  
Fair game 공정한 게임  
Five-number summary 5번호로 요약  
Fraction 분수  
Function 함수  
Fundamental theorem of arithmetic 산술의 기본정리  
Graphs 그래프  
Greatest common factor 최대공약수  
Growth factor 성장요인  
Growth rate 성장률  
Height 높이  
Histogram 막대그래프,도수분포도  
Hypotenuse (직각삼각형의)사변

Image 보습  
 Impossible outcome 불가능한결과  
 Improper fraction 가분수  
 Independent variable 독립변수  
 Inequality 부등식  
 Integers 정수  
 Interior angle 내각  
 Intersecting lines 교차선  
 Inverse operations 역 계산  
 Inverse variation 역 순열  
 Irrational number 무리수  
 Irregular polygon 불규칙다각형  
 Isometric dot paper 동일한 점 종이  
 Isosceles triangle 이등변삼각형  
 Kaleidoscope 만화경, 끊임없이 변화하는 장면  
 Law of large numbers 대수법칙  
 Least common multiple 최소공배수  
 Legs 다리  
 Length (linear dimensions covering) 길이(선형차원 커버)  
 Like terms 같은조건  
 Linear dimensions – covering 선형차원 커버  
 Linear equation in standard form 일차방정식의 표준양식  
 Linear function (function) 선형함수  
 Linear inequality 선형부등식  
 Linear relationship 선형적 관계  
 Linear term 선형 용어  
 Line plot 선 도표  
 Line reflection 선 경영  
 Line segment 선분  
 Line of symmetry – two definitions 선대칭  
 Lower quartile 낮은 4분위수  
 Mathematical model 수학적 모델  
 Maximal building 최대한 만들기  
 Maximum value 최대값  
 Mean – two definitions in math 평균  
 Measures 약수  
 Measures of center 중간 측정  
 Median 중앙값  
 Midpoint 중간점  
 Metric system, international system of measurement, SI system 미터법, 국제 계량시스템  
 Million, billion, trillion 백만, 10억, 1조  
 Minimal building 최소한만들기  
 Minimum value 최소값  
 Mixed number 혼합수  
 Mode 최빈치  
 Multiple 배수  
 Multiplicative inverses 역수  
 Near-perfect number 근접 완전수  
 Negative number 음수  
 Nested triangles 이중 삼각형  
 Net 순익  
 Network 네트워크

number sentence    수식  
 Numerator    분자  
 Numerical data    절대치의 데이터  
 Oblique prism    사선으로기운 각기둥  
 Obtuse angle    둔각  
 Odd number    홀수  
 Opposites    서로마주보는  
 Order of operations    연산순서  
 Ordered value bar graph    순서값 막대그래프  
 Origin    원점  
 Outcome    결과  
 Outlier    이상치  
 Parabola    포물선  
 Parallel lines    평행선  
 Parallelogram    평행사변형  
 Pattern    패턴  
 Pay off    지불  
 Percent    백분율  
 Perfect number    완전수  
 Perimeter    둘레  
 Perpendicular    수직  
 Perpendicular lines    수직선  
 Pi    파이(pi)  
 Point of intersection    교차점  
 Polygon    다각형  
 Population    인구  
 Positive number    양수  
 Possible    가능성  
 Powers of ten    10제곱  
 Prime factorization    소인수분해  
 Prime number    소수  
 Prism    각기둥  
 Probability    확률  
 Probable    가능성이있는  
 Proper factors    고유인수  
 Properties of equality    평등의법칙  
 Proportion    비례  
 Pyramid    각뿔  
 Pythagorean theorem    피타고라스정의  
 Quadrants    4분면  
 Quadratic expression    이차식  
 Quadratic relationship    이차적관계  
 Quadrilateral    4변형  
 Quotient    몫,지수  
 Radius    반지름  
 Random events    무작위사건  
 Random sampling    무작위 표본  
 Range    범위  
 Rate    비율  
 Rate table    비율표  
 Ratio    비율  
 Rational numbers    유리수  
 Ratio    (의이)비율

Ray (선) 반직선  
 Real numbers 실수  
 Reciprocal 상호작용하는  
 Rectangle 직사각형  
 Rectangular prism 직각기둥  
 Reflection symmetry 반사대칭  
 Regular polygon 정다각형  
 Relationship 관계  
 Relatively prime numbers 비교적 소수  
 Repeating decimal 순환소수  
 Rep-tile “Please ask your teacher”  
 Rhombus 마름모  
 Right angle 직각  
 Right prism 직각기둥  
 Right triangle 직각삼각형  
 Roots 루트, 근  
 Rotation 순환  
 Rotation symmetry 순환(회전)대칭  
 Rule 규칙  
 Run 프로그램실행  
 Sample 표본  
 Sampling distribution 표본분포  
 Samples space 표본공간  
 Scale, scaling 눈금, 축척  
 Scale – two different definitions ...진법, 축척  
 Scale factor 축척인자  
 Scalene triangle 부등변삼각형  
 Scatter plot 산포도  
 Scientific notation 유효숫자표기법  
 Set of building plans 일련의 건축계획  
 Similar 유사한  
 Simulation 모의실행  
 Slope 기울기  
 Sphere 구  
 Square 정사각형  
 Square number 제곱수  
 Square root 제곱근  
 Standard form 표준양식  
 Stem-and-leaf plot (stem plot) “Please learn in English”  
 Straight angle 평각  
 Supplementary angles 보각  
 Surface area 표면적  
 Survey 설문조사  
 Symmetry 대칭  
 System of linear equations 1차방정식체계  
 System of linear inequalities 1차부등식체계  
 Systemic sampling 체계적 표본추출  
 Table – two different definitions 표  
 Term 용어  
 Terminating decimal 유한소수  
 Tessellation “Please learn in English”  
 Theoretical probability 이론적 확률  
 Tile 타일부치기

Transformation 변환  
Translation 평행이동  
Translation symmetry 대칭평행이동  
Transversal 횡단선  
Trapezoid 사다리꼴  
Tree diagram 나무형 다이어그램  
Trail 지나간 흔적  
Triangular number 3각수  
Unique 유일한  
Unit cube 3체곱단위  
Unit fraction 분수단위  
Unit rate 백분율단위  
Upper quartile 상위 4분위수  
Value of an attribute 속성의가치  
Value bar graph 막대그래프 값  
Variability of a set of numerical data 절대치자료의 가변성  
Variable 변수  
Venn diagram 벤다이어그램  
Vertex 꼭지점  
Volume 부피  
Voluntary-response sample 자발적 응답 표본  
Width 너비  
X-axis X축  
X-intercept X 절편  
Y-axis Y축  
Y-intercept Y 절편  
Ziggurat 지구라트

[Edit...](#)



[AAPS Home](#)

[Configure this Site](#)

[Upload/Manage Files for this Site](#)

[Logout](#)

(Currently logged in as: cornish@aaps.k12.mi.us)