



MATHEMATICS
Translation of MATH Terms
ELEMENTARY (K-5)

English / Arabic

Student Name: _____



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed, and distributed to educators, parents, and ELLs.

Arabic	ENGLISH
A	
حول	about
فوق	above
قيمة مطلقة	absolute value
دقيق	accurate
تسمية العمل بدقة	accurately label work
التعبير العملي	act it out
زاوية حادة	acute angle
مثلث حاد الزوايا	acute triangle
اجمع	add
الإضافة	addend
إضافة	addition
معادلة الجمع	addition equation
حقيقة جمع	addition fact
جملة جمع	addition sentence
علامة الجمع	addition sign
المعكوسات الجمعية	additive inverses
بعد	after
بعد الظهر	afternoon
الجبر	algebra
تعبير جبري	algebraic expression
الأنماط الجبرية	algebraic patterns
علاقة جبرية	algebraic relationship
العلاقات الجبرية	algebraic relationships

جبريًّا	algebraically
الخوارزمية	algorithm
على حد سواء	alike
الكل	all
جميعًا	all together
تقريبًا	almost
مقدار	amount
ساعة تناظرية	analog clock
يُحلل	analyze
زاوية (□)	angle (□)
الزوايا المجاورة	angles, adjacent
قياس الزاوية	angle measure
إجابة	answer
ما قبل الزوال (ص)	ante meridian (a.m.)
ذروة/قمة	apex
تطبيق	application
يطبق	apply
يقارب	approach
لغة رياضية مناسبة	appropriate mathematical language
لغة رياضية مناسبة تنظيم العمل	appropriate mathematical language organize work
قوس	arc
منطقة	area
نموذج المنطقة	area model
حجة	argument
تخمين الحجة مثال عكسي	argument conjecture counterexample
تعبير رقمي (حسابي)	arithmetic (numeric) expression

تعبير حسابي	arithmetic expression
حقيقة حسابية	arithmetic fact
يُرتب	arrange
مجموعة مصفوفة	array
طالما	as long as
خاصية الدمج لعملية الجمع	associative property of addition
خاصية الدمج لعملية الضرب	associative property of multiplication
ينسب	attribute
تلقائية	automaticity
الخريف	autumn (fall)
متوسط	average
المحور (المحاور)	axis (axes)
B	
مقياس التوازن	balance scale
مخطط شريطي	bar diagram
الرسم البياني الشريطي	bar graph
قاعدة	base
قاعدة شكل ثلاثي الأبعاد	base of a 3-dimensional figure
قاعدة متوازي الأضلاع	base of a parallelogram
قاعدة المضلع	base of a polygon
قاعدة متعدد السطوح	base of a polyhedron
قاعدة المستطيل	base of a rectangle
قاعدة المثلث	base of a triangle

قاعدة نظام الأرقام العشرة	base ten number system
قبل	before
خلف	behind
تحت	below
زوايا معيارية	benchmark angles
كسر معياري	benchmark fraction
بجانب بين على	beside between on
كبير/أكبر/الأكبر	big/bigger/biggest
مليارات	billions
ينصف	bisect
اقواس	brackets
يكسر	break apart
C	
يحسب	calculate
تقويم	calendar
الاهلية	capacity
الأعداد الأصلية (1-10)	cardinal numbers (1-10)
مبدأ عدد العناصر في المجموعة	Cardinality Principle
الفئة	category
بيانات فئوية	categorical data
سليزيوس/درجة مئوية	Celsius
سنت	cent
المركز	center

سنتيمتر (سم)	centimeter (cm)
قرن	century
صدفة	chance
الرسوم البيانية	charts
دائرة	circle
الرسم البياني الدائري	circle graph
محيط	circumference
يوضح	clarify
يُصنف	classify
يصنف المثلثات	classify triangles
رسم مُغلق	closed figure
عملة	coin
يتعاون	collaborate
مجموعة	collection
عمودي	column
مشترك	common
القاسم المشترك	common denominator
عامل مشترك	common factor
المضاعف المشترك	common multiple
خاصية الإبدال لعملية الجمع	commutative property of addition
الملكية التبادلية لـ	commutative property of
يُقارن	compare
قارن الأرقام	compare numbers
أرقام متوافقة	compatible numbers
تعويض	compensation
زوايا متكاملة	complementary angles

يؤلف رقم	compose a number
يؤلف الأشكال	compose shapes
رقم مركبة	composite figure
عدد مركب	composite number
مضلع مقعر	concave polygon
دوائر متحدة المركز	concentric circles
استنتاج	conclusion
تمثيلات ملموسة	concrete representations
مخروط	cone
متطابق	congruent
مثلثات متطابقة	congruent triangles
تخمين	conjecture
يربط	connect
على التوالي	consecutive
زوايا متتالية	consecutive angles
ثابت	constant
بنية	construct
التباين	contrast
حقيقة التحويل	conversion fact
يتحول	convert
مضلع محدب	convex polygon
يُنسق	coordinate
تنسيق الشبكة	coordinate grid
إحداثيات السطح المستوي	coordinate plane
ركن	corner
المقابل	corresponding

الزوايا المقابلة	corresponding angles
الجوانب المقابلة	corresponding sides
يعد	count
عد الى الوراء	count back
عد الى الوراء	count backwards
الاعتماد على	count on
مثال عكسي	counterexample
عد الأرقام	counting numbers
مكعب	cube
سنتيمتر مكعب (سم ³)	cubic centimeter (cm ³)
وحدة مكعبة	cubic unit
كوب (ج)	cup (c)
رموز العملات	currency symbols
نظام القياس المعتاد	customary measurement system
وحدات القياس العرفية	customary units of measure
اسطوانة	cylinder
D	
بيانات	data
جدول تردد البيانات	data frequency table
يوم	day
ضوء النهار	daylight
عقد	decade
عشري	decagon

عدد عشري	decimal
كسر عشري	decimal fraction
عدد عشري	decimal number
العلامة العشرية	decimal point
ديسيمتر	decimeter
يحلل رقمًا	decompose a number
يحلل الأشكال	decompose shapes
تناقص	decrease
سلسلة مُتناقصة	decreasing sequences
درجة	degree
درجة قياس الزاوية	degree measure of an angle
المقام	denominator
كثافة	density
تصميم	design
قطر الدائرة	diameter
اختلاف	difference
اختلافات	differences
رقم	digit
ساعة رقمية	digital clock
أرقام	digits
عشرة سنتات	dime
البعد	dimension
يُناقش	discuss
خاصية توزيعية	distributive property
يقسم	divide
مُقسومًا على	divided by

مُقسوم عليه	dividend
قواعد القسمة	divisibility rules
اختبار القابلية للقسمة	divisibility test
قابل للقسمة	divisible
يقبل القسمة على	divisible by
القسمة	division
المقسوم عليه	divisor
ثنائي الوجوه	dodecahedron
دولار (\$)	dollar (\$)
فواتير الدولار	dollar bills
رسم نقطي	dot plot
الأضعاف	doubles
الأضعاف ناقص واحد	doubles minus one
الأضعاف زائد واحد	doubles plus one
مضاعفة	doubling
ارسم رسمًا بيانيًا	draw a graph
ارسم صورة	draw a picture
الرسومات	drawings
E	
حافة	edge
ثمانية	eight
أثمان	eighths
الوقت المنقضي	elapsed time

الشكل البيضاوي	ellipse
نقطة النهاية	endpoint
معادلات مُتكافئة	equivalent equations
يساوي (=)	equal (=)
مجموعات متساوية	equal groups
حصص متساوية	equal shares
علامة يساوي	equal sign
يساوي (=)	equal to (=)
معادلة	equation
علامات متساوية البعد	equidistant marks
مضلع متساوي الأضلاع	equilateral polygon
مثلث متساوي الأضلاع	equilateral triangle
مكافئ	equivalent
الكسور العشرية المكافئة	equivalent decimals
الكسور المتكافئة	equivalent fractions
التعبيرات العددية المكافئة	equivalent numerical expressions
نسب مكافئة	equivalent ratios
يُقدر	estimate
تقدير	estimation
استراتيجيات التقدير	estimation strategies
يُقيم	evaluate
زوجي	even
رقم زوجي	even number
المساء	evening
حدث	event
يفحص	examine

مثال	example
شكل موسع	expanded form
ترميز موسع	expanded notation
نتائج تجريبية	experimental results
يشرح	explain
شرح العلاقات الرياضية	explain mathematical relationships
يكشف	explore
استكشاف العلاقات الرياضية	explore mathematical relationships
ترميز أسّي	exponential notations
التعبير	expression
تمديد النمط	extend a pattern
تمديد النماذج	extend models
حقيقة ممتدة	extended fact
F	
وجه	face
حقيقة	fact
عائلة الحقائق (حقائق ذات صلة)	fact family (related facts)
عامل	factor (noun)
يُحلل إلى عوامل	factor (verb)
عوامل	factors
عاملي	factorial
فهرنهايت	Fahrenheit

حصة عادلة	fair share
أقل	fewer
اقل من	fewer than
الأخماس	fifths
أول	first
خمسة	five
سطح مستو	flat surface
قلب (انعكاس)	flip (reflection)
أونصة سائلة (أونصة سائلة)	fluid ounce (fl oz)
قدم (قدم)	foot (ft)
معادلة	formula
صياغة استنتاجات من الرسوم البيانية	formulate conclusions from graphs
صياغة تنبؤات من الرسوم البيانية	formulate predictions from graphs
أربعة	four
عدد من أربعة أرقام	four-digit number
الأرباع	fourths
جزء	fraction
معدل/تواتر	frequency
جدول الترددات	frequency table
تقدير الواجهة الأمامية	front-end estimation
G	
جالون (جالون)	gallon (gal)
يُعمم	generalize

توليد الحلول	generate solutions
حقيقة هندسية	geometric fact
شكل هندسي	geometric figure
نمط هندسي	geometric pattern
صلب هندسي	geometric solid
الهندسة	geometry
غرام (غ)	gram (g)
تمثيلات بيانية	graphical representations
الرسوم البيانية	graphs
أكبر	greater
أكبر من (<)	greater than (>)
أعظم	greatest
القاسم المشترك الأكبر (GCD)	greatest common divisor (GCD)
العامل المشترك الأكبر (GCF)	greatest common factor (GCF)
شبكة	grid
مجموعة كم	group how many
يُخمن	guess
H	
نصف دولار	half dollar
نصف ساعة	half hour
أنصاف	halves
تتصيف	halving
أثقل	heavier

ارتفاع	height
ارتفاع الشكل ثلاثي الأبعاد	height of a 3-dimensional figure
ارتفاع متوازي الأضلاع	height of a parallelogram
ارتفاع المضلع	height of a polygon
ارتفاع المستطيل	height of a rectangle
ارتفاع المثلث	height of a triangle
سباعي	heptagon
سداسي الزوايا	hexagon
أعلى	higher
أفقي	horizontal
ساعة	hour
عقرب الساعة	hour hand
مائة	hundred
مائة مخطط	hundred chart
مئات الآلاف	hundred thousands
مئات آلاف الملايين	hundred thousands millions
المئات	hundreds
مئات الأماكن	hundreds place
أجزاء من المائة	hundredths
وتر	hypotenuse
I	
عشروني الوجوه	icosahedron
يتعرف	identify

يُحدد المشكلة	identify the problem
خاصية التطابق (واحد) لعملية الضرب	identity (one) property of multiplication
خاصية التطابق (صفر) لعملية الجمع	identity (zero) property of addition
نتائج مستحيلة	impossible outcomes
كسر غير لائق	improper fraction
في الكل	in all
أمام	in front of
بوصة (in)	inch (in)
زيادة	increase
سلسلة مُتزايدة	increasing sequences
عدم المساواة	inequality
قيم الإدخال	input values
مضلع منقوش	inscribed polygon
داخل	inside
عدد صحيح	integer
الزوايا الداخلية	interior angles
يُفسر	interpret
تفسير النماذج	interpret models
يتقاطع	intersect
خطوط مُتقاطعة	intersecting lines
فترة	interval
نهج غير صالح	invalid approach
العمليات المعكوسة	inverse operations
خاصية معكوسة	inverse property
يُحقق	investigate
أرقام غير منطقية	irrational numbers

مضلع غير منتظم	irregular polygon
شكل غير منتظم	irregular shape
معلومات غير ذات صلة	irrelevant information
مثلث متساوي الساقين	isosceles triangle
J	
ينضم	join
يبرر	justify
K	
تسلسل المفاتيح	key sequence
مفتاح الرسم البياني	key to a graph
كيلوغرام (كـلـغ)	kilogram (kg)
كيلومتر (كـم)	kilometer (Km)
طائرة ورقية	kite
L	
تسمية العمل	label work
لغة المنطق (و، أو، لا)	language of logic (and, or, not)
كبير/أكبر/الأكبر	large/larger/largest
الأخير	last

سنة كبيسة	leap year
الأقل	least
القاسم المشترك الأصغر (LCD)	least common denominator (LCD)
المضاعف المشترك الأصغر (LCM)	least common multiple (LCM)
أقل قيمة	least value
اليسار	left
ساق مثلث قائم الزاوية	leg of a right triangle
الطول	length
أقل	less
أقل من ($>$)	less than ($<$)
أخف	lighter
القواسم المتشابهة (المشتركة)	like (common) denominators
على الأرجح	likely
خط	line
رسم بياني خطي	line graph
خط التناظر	line of symmetry
رسم خط	line plot
القطعة المستقيمة	line segment
خط التناظر	line symmetry
يستمع	listen
لتر (ل)	liter (L)
التفكير المنطقي	logical reasoning
طويل/أطول/الأطول	long/longer/longest
أطول	longer
اطول من	longer than
يبحث عن نمط	look for a pattern

أقل من/أدنى	lower
أدنى الشروط (أبسط شكل)	lowest terms (simplest form)
M	
قم برسم مُخططي	make a chart
قم بعمل رسم تخطيطي	make a diagram
قم بعمل مُخطط منظم	make an organized chart
قم بعمل قائمة منظمة	make an organized list
القيام بتخمينات	make conjectures
إبداء الملاحظات	make observations
مفتاح الخريطة	map legend
مقياس الخريطة	map scale
كتلة	mass
توافق	match
البيانات الرياضية	mathematical statements
الرياضيات	mathematics
متوسط	mean
يقيس	measure
قياس	measurement
الوسيط	median
الرياضيات الذهنية	mental math
متر (م)	meter (m)
النظام المتري للقياس	metric system of measurement
وحدات القياس المترية	metric units of measure

ميل	mile
ألفيات/الألفية	millennia / millennium
مليغرام (ملغ)	milligram (mg)
مليتر (مل)	milliliter (mL)
مليمتر (مم)	millimeter (mm)
ملايين	millions
ضئيل	minuend
ناقص	minus
علامة ناقص	minus sign
الدقيقة	minute
عقرب الدقائق	minute hand
عدد كسري	mixed number
الوضع	mode
نموذج	model
مال	money
شهور العام	months of the year
أكثر	more
أكثر من (<)	more than (>)
أكثر/الأكثر	more/most
صباحًا	morning
مضاعف	multiple
تمثيلات متعددة	multiple representations
المضاعف	multiplicand
عملية الضرب	multiplication
المعكوسات الضربية	multiplicative inverses
مضاعف	multiplier

يُضاعف	multiply
N	
عدد طبيعي	natural number
قريب/أقرب	near/ nearest
عدد السليبي	negative number
أرقام منطقية سالبة	negative rational numbers
التالي	next
بجوار	next to
النيكيل	nickel
ليل	night
تسعة	nine
متسع (تساعي)	nonagon
مقياس غير قياسي	nonstandard measure
تمثيلات غير قياسية	nonstandard representations
وحدات غير قياسية	nonstandard units
وقت الظهيرة	noon
لا يساوي (1)	not equal to (1)
لا يساوي \neq	not equal to \neq
رقم	number
مخطط الأرقام	number chart
رقم بالكلمات	number in words
خط الأعداد	number line
نموذج رقمي	number model

جملة رقمية	number sentence
تسلسل رقمي	number sequence
نظام رقمي	number system
رقمي	numeral
الترقيم	numeration
البسط	numerator
تعبير رقمي	numeric expression
أنماط رقمية	numeric patterns
مشاكل عددية	numerical problems
عدديًا	numerically
O	
أشياء	objects
أشياء تم إنشاؤها باستخدام التكنولوجيا	objects created using technology
زاوية منفرجة	obtuse angle
مثلث منفرج الزاوية	obtuse triangle
الساعة	o'clock
مُثمن	octagon
خطوط متوازية مثمانة	octagon parallel lines
عدد فردي	odd number
واحد	one
عدد من رقم واحد	one-digit number
آحاد	ones
مكان واحد	ones place

شكل مفتوح	open figure
فتح خط الأعداد	open number line
جملة مفتوحة	open sentence
عملية	operation
طريقة التشغيل/العملية	operational method/operation
التمثيل الشفوي	oral representations
ترتيب	order
ترتيب العمليات	order of operations
زوج رقم مرتب	ordered number pair
الأعداد الترتيبية	ordinal numbers
يُنظم	organize
تنظيم العمل	organize work
مخطط منظم	organized chart
قائمة منظمة	organized list
الأصل	origin
أوقية (أوقية)	ounce (oz)
الخارج	outside
على	over
مبالغة في التقدير	overestimate
P	
عموم التوازن	pan balance
القطع المكافئ	parabola
خطوط متوازية	parallel lines

جوانب متوازية	parallel sides
متوازي الاضلاع	parallelogram
جزء	part
نسبة جزء إلى جزء	part-to-part ratio
نسبة جزء إلى الكل	part-to-whole ratio
أقواس	parentheses
اختلافات جزئية	partial differences
المنتجات الجزئية	partial products
خارج قسمة جزئية	partial quotients
جمع جزئي	partial sum
نمط	pattern
فلس	penny
خماسي الاضلاع	pentagon
نسبة مئوية	percent
محيط	perimeter
فترة	period
خطوط متعامدة	perpendicular lines
مراجع شخصية	personal references
المعدل لكل وحدة	per-unit rate
النماذج المادية	physical models
باي	Pi
مخطط تصويري	pictograph
تمثيلات مُصورة	pictorial representations
رسم بياني للصورة	picture graph
نقطة (نقطة)	pint (pt)
القيمة المكانية	place value

مخطط القيمة المكانية	place value chart
سطح مستو	plane
شكل سطح مستو/شكل سطح مستو	plane figure/ plane shape
رسم	plot
زائد	plus
علامة زائد (+)	plus sign (+)
نقطة	point
تصويت	poll
مُضلع	polygon
مُتعدد الوجوه	polyhedron
رقم موجب	positive number
قوة موجبة 10	positive power of 10
أرقام منطقية موجبة	positive rational numbers
النتائج الممكنة	possible outcomes
بعد الزوال (بعد الظهر)	post meridian (p.m.)
رطل (رطل)	pound (lb)
قوة	power
قوة 10	power of 10
يتنبأ	predict
تنبؤ	prediction
التحليل الأولي	prime factorization
رقم أولي	prime number
منشور	prism
احتمالات	probability
استراتيجيات حل المشكلات	problem solving strategies
عملية الحذف	process of elimination

منتج	product
كسر صحيح	proper fraction
خاصية	property
منقلة	protractor
هرم	pyramid
نظرية فيثاغورس	Pythagorean Theorem
Q	
رباعي الزوايا	quadrangle
رباعي	quadrant
رباعي الأضلاع	quadrilateral
كوارت	quart (qt)
ربع	quarter
وربع	quarter past
إلا ربع	quarter to
أسئلة	questions
حاصل القسمة	quotient
R	
نصف القطر	radius
رقم عشوائي	random number
بشكل عشوائي	randomly
نطاق	range

معدل	rate
نسبة	ratio
رقم منطقي	rational number
الأساس المنطقي	rationale
شعاع	ray
عدد حقيقي	real number
رياضيات العالم الحقيقي	real world math
الوضع في العالم الحقيقي	real world situation
تقديرات معقولة	reasonable estimates
معقولية	reasonableness
معقولية الحل	reasonableness of a solution
متبادل	reciprocal
يعترف	recognize
مستطيل	rectangle
مجموعة مستطيلة	rectangular array
منشور مستطيل الشكل	rectangular prism
هرم مستطيل	rectangular pyramid
الإطار المرجعي	reference frame
زاوية الانعكاس	reflex angle
إعادة تجميع (إعادة تجميع)	regroup (regrouping)
مضلع منتظم	regular polygon
متعدد السطوح العادية	regular polyhedron
الحقائق ذات الصلة	related facts
رمز العلاقة	relation symbol
معلومات ذات صلة	relevant information
بقية	remainder

إضافة متكررة	repeated addition
تكرار عشري	repeating decimal
تكرار النمط	repeating pattern
الطرح المتكرر	repeated subtraction
معين	rhombus
زاوية مستقيمة	right angle
مثلث قائم	right triangle
لفافة	roll
دوران	rotation
تقريب رقم	round a number
التقريب	rounding
صف	row
قاعدة	rule
مسطرة	ruler
S	
ذاته	same
عينة	sample
فضاء العينة (مدى القيم للمتغير العشوائي)	sample space
مقياس	scale
الرسم المقياسي	scale drawing
مقياس على الرسم البياني	scale on a graph
مقياس لقياس الكتلة	scale to measure mass
رسم بياني شريطي متدرج	scaled bar graph

الرسم التخطيطي المقياسي	scaled pictograph
مثلث متباين الأضلاع	scalene triangle
الترميز العلمي	scientific notation
المواسم بالنسبة للأشهر	seasons in relation to the months
ثانياً/ثانية	second
قطاع	sector
نصف دائرة	semicircle
مُتفَرِّق	separate
تسلسل	sequence
مجموعة من البيانات	set of data
مجموعة من الأشياء	set of objects
سبعة	seven
شكل	shape
يُشارك	share
أقصر	shorter
أقصر من	shorter than
الأقصر	shortest
يبين	show
جانب	side
أرقام مماثلة	similar figures
مثلثات متشابهة	similar triangles
مربع مثلثات مماثلة	similar triangles square
التشابهات	similarities
أبسط شكل	simplest form
تبسيط التعبير	simplify an expression
تبسيط الكسور	simplify fractions

حدث مفرد	single event
تجربة حدث واحد	single-event experiment
ستة	six
أسداس	sixths
حجم/بحجم	size
تخطي العد	skip count
شريحة (ترجمة)	slide (translation)
صغير / أصغر / الأصغر	small/smaller/smallest
شكل صلب	solid figure
الحل	solution
الحلول	solution(s)
يحل	solve
حل مشكلة أبسط	solve a simpler problem
بعض	some
فرز	sort
حالة خاصة	special case
حالة (حالات) خاصة	special case(s)
سرعة	speed
كرة	sphere
الربيع	spring
مربع	square
مصفوفة مربعة	square array
رقم تربيعي	square number
مربع الرقم	square of a number
الجذر التربيعي لرقم	square root of a number
وحدة تربيعية	square unit

كومة	stack
الشكل القياسي	standard form
مقياس قياسي	standard measure
تدوين قياسي	standard notation
التمثيل القياسي	standard representation
التمثيلات القياسية	standard representations
الوحدات القياسية	standard units
رسم الجذع والورقة	stem-and-leaf plot
الرسم البياني خطوة	step graph
زاوية قائمة	straight angle
الاستراتيجيات	strategies
بديل	substitute
الاستبدال	substitution
طرح او خصم	subtract
الطرح	subtraction
حقيقة الطرح	subtraction fact
خاصية الطرح لحالة التساوي	Subtraction Property of Equality
جملة الطرح	subtraction sentence
علامة الطرح	subtraction sign
المطروح	subtrahend
مجموع	sum
الصيف	summer
زوايا التكميلية	supplementary angles
المسح	survey
رمز	symbols
الرموز في شكل لفظي	symbols in verbal form

الرموز المكتوبة	symbols in written form
مُتمائل	symmetric
T	
جدول	table
ملعقة كبيرة (tbsp)	tablespoon (tbsp)
يبيعد/يحدف	take away
طويل/أطول/الأطول	tall/taller/tallest
الحسابات	tallies
مخطط عد/ترقيم	tally chart
رمز العصا	tally mark
ملعقة صغيرة (tsp)	teaspoon (tsp)
عشرة	ten
عشرة أجزاء من الألف	ten thousandths
عشرات	tens
خانة العشرات	tens place
عشر	tenth
مصطلح/أجل	term
كسر عشري منتهي	terminating decimal
فسيفساء	tessellation
نظرية	theorem
ثلث/ثالث	third
أثلاث	thirds
عملية التفكير	thought process

بالآلاف	thousands
أجزاء من الألف	thousandths
ثلاثة	three
عدد من ثلاثة أرقام	three-digit number
مجسد ثلاثي الأبعاد	three-dimensional figure
شكل ثلاثي الأبعاد	three-dimensional shape
تبليط/تجانب	tiling
زمن	time
الفاصل الزمني	time interval
مرات	times
تحدي التفكير	to challenge thinking
توضيح التفكير	to clarify thinking
استنباط التفكير	to elicit thinking
توسيع التفكير	to extend thinking
معاً	together
طن	ton
يترجم	translate
شبه منحرف	trapezoid
اتجاه	trend
المحاولة والخطأ	trial and error
مثلث	triangle
منشور مثلث	triangular prism
هرم مثلث	triangular pyramid
خطا/صحيح	true/false
يدور (دوران)	turn (rotation)
اثنان	two

عدد من رقمين	two-digit number
مجسّدات/أشكال ثنائية الأبعاد	two-dimensional figure/ shapes
أنواع التمثيلات	types of representations
U	
تحت	under
يقلل من تقدير	underestimate
يفهم	understand
غير متساوٍ	unequal
وحدة	unit
زاوية الوحدة	unit angle
مكعب وحدة	unit cube
كسر الوحدة	unit fraction
كسور الوحدة	unit fractions
مربع الوحدة	unit square
مجهول	unknown
القواسم غير المتشابهة	unlike denominators
غير مرجح	unlikely
استخدام الأدوات اليدوية	use manipulatives
V	
نهج صحيح	valid approach

القيمة	value
متغير	variable
مخطط فين	Venn diagram
التعبير اللفظي	verbal expression
الشكل اللفظي للتفكير	verbal form of reasoning
اللغة اللفظية	verbal language
عملية لفظية	verbal process
الرموز اللفظية	verbal symbols
يتحقق من مطالبات الآخرين	verify claims of others
يتحقق من النتائج	verify results
قمة الرأس	vertex
عمودي	vertical
الزوايا العمودية	vertical angles
قمم	vertices
الحجم	volume
W	
أسبوع	week
يزن	weigh
وزن	weight
كامل	whole
رقم كامل	whole number
الأرقام الكاملة	whole numbers
وحدة كاملة	whole unit

العرض	width
الشتاء	winter
شكل الكلمة	word form
العمل إلى الوراء	work backwards
قم بكتب معادلة	write an equation
شكل مكتوب من التفكير	written form of reasoning
لغة مكتوبة	written language
إقرارات مكتوبة	written representations
رموز مكتوبة	written symbols
X	
المحور السيني	x-axis
القيمة السينية	x-coordinate
Y	
المحور الصادي	y-axis
القيمة الصادية	Y-coordinate
ياردة (ياردة)	yard (yd)
عام	year
Z	

صفر	zero
صفر كعنصر تطابق في	zero as the identity element in
الخاصية الصفرية لعملية الضرب	zero property of multiplication