

قاموس المصطلحات

أعزائي... ستجدون هنا جميع المصطلحات الإنجليزية المستخدمة خلال مساق "التفكير الفعّال من خلال الرياضيات" مترجمة إلى اللغة العربية.

	English Term	المصطلح بالعربي	
1	Analogy	تشابه، تناظر	١
2	Algebra	جبر	٢
3	Arbitrary	عشوائي	٣
4	Arithmetic	حساب	٤
5	Balance Scale	مقياس التوازن	٥
6	Cardinal Number	عدد أصلي	٦
7	Chance	فرصة أو توقع	٧
8	Closed Curve	خط منحنى مغلق	٨
9	Concept	مفهوم	٩
10	Countable	معدود	١٠
11	Cube	مكعب	١١
12	Curve	منحنى	١٢
13	Decimal	عشري	١٣
14	Decimal Number	عدد عشري	١٤
15	Degree	درجة	١٥
16	Depiction	تمثيل، تصوّر	١٦
17	Develop Concepts	تطوير مفاهيم	١٧
18	Diamond	شكل بقلّاوي	١٨
19	Edge	حافة	١٩
20	Exhaust	يستنفذ	٢٠
21	Face	وجه أو سطح	٢١
22	Four-Dimensional Space	فضاء رباعي الأبعاد	٢٢
23	Fractions	عدد كسري	٢٣
24	Geometric	هندسي	٢٤
25	Geometry	هندسة	٢٥
26	Graph	مخطط بياني	٢٦
27	Grid	شبكة	٢٧
28	Hollow	ثغرة، جوف	٢٨
29	Hypercube	المكعب الزائدي / أو مكعب في البعد الرابع	٢٩
30	Infinity	لا نهاية	٣٠

	English Term	المصطلح بالعربي	
31	Integer	عدد صحيح	٣١
32	Irrational Number	عدد غير نسبي	٣٢
33	Line segment	قطعة مستقيمة	٣٣
34	Logic	منطق	٣٤
35	Loop	شكل لولبي	٣٥
36	Multiplication	ضرب	٣٦
37	Natural Number	عدد طبيعي	٣٧
38	Negative Numbers	الأعداد السالبة	٣٨
39	Numerator	بسط الكسر	٣٩
40	Odd Number	عدد فردي	٤٠
41	One-to-One correspondence	علاقة واحد لواحد (كل عنصر من المجموعة الأولى مرتبط مع عنصر وحيد من المجموعة الثانية)	٤١
42	One-Dimensional (Space)	فضاء أحادي البعد	٤٢
43	Pathway	مسار	٤٣
44	Pattern	نمط	٤٤
45	Plague	آفة	٤٥
46	Plane	مستوي	٤٦
47	Prime Factors	العوامل الأولية	٤٧
48	Prime Number	عدد أولي	٤٨
49	Proof by Contradiction	البرهان بالتناقض	٤٩
50	Puzzle	أحجية	٥٠
51	Ramanujan Number	عدد رامانجن	٥١
52	Rational Number	لأعداد النسبية	٥٢
53	Real Number	عدد حقيقي	٥٣
54	Realm	حيز، مجال، مدى	٥٤
55	Rectangle	مستطيل	٥٥
56	Region	منطقة	٥٦
57	Representable	قابل للتمثيل	٥٧
58	Retreat	التراجع ثم اسقاط	٥٨
59	Segment	قطعة	٥٩
60	Sequence	نسق	٦٠
61	Simple Closed Curve	منحنى بسيط مغلق	٦١
62	Simplicity	تبسيط	٦٢
63	Size of Infinity	قيمة المالا نهاية	٦٣

	English Term	المصطلح بالعربي	
64	Solid Cube	مكعب	٦٤
65	Sphere	كرة	٦٥
66	Square	مربع	٦٦
67	Square Root	جذر تربيعي	٦٧
68	Squiggle	خربشة	٦٨
69	Standard Deviation	الانحراف المعياري	٦٩
70	Theorem	نظرية	٧٠
71	Three Dimensional (Space, Cube)	ثلاثي الأبعاد (فضاء, مكعب)	٧١
72	Topology	توبولوجيا	٧٢
73	Torus	طارة (كل سطح دوراني في الفضاء ناتج من دوران دائرة حول محور محتوي في مستويها)	٧٣
74	Two-Dimensional (Space)	ثنائي الأبعاد	٧٤
75	Uncountable	غير معدود	٧٥
76	Vagueness	ضبابي	٧٦
77	Variables	متغيرات	٧٧
78	Vertex	رأس شكل هندسي	٧٨
79	Zero Level	المستوى ٠	٧٩
80	Zero-Dimensional Space	فضاء دون أبعاد	٨٠