

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 |