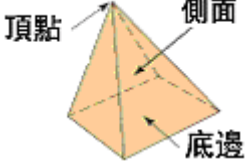


Glossary Term	繁體中文 (Traditional Chinese)	定義
probability	概率	事件的有利結果數佔所有可能結果數的比率。 $P(a) = \frac{\text{有利結果數目}}{\text{可能結果的總數目}}$ 。
product	乘積	兩個或多個數或變量相乘的結果。
proof	證明	用來驗證推測的一種邏輯論証法。
property	性質	對於任何數字或變量成立的敘述。
proportion	比例	$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ 形式的等式，表示兩個比率相等。
protractor	量角器	用來度量角度的工具。
pure imaginary number	純虛數	$a = 0$ 且 $b \neq 0$ 的複數 $a + bi$ 。
pyramid	角錐	<p>底面為多邊形，側面為三角形的一種立體圖形。可根據其底面的形狀，為角錐命名。具有下列特徵的立體可稱為角錐：1. 所有表面 (除了一個表面之外) 交於一點，該點稱為頂點。2. 與頂點不相交的表面稱為底面，底面為多邊形。3. 交於頂點的表面稱為側面，側面由三角形組成。</p> 
Pythagorean Theorem	畢氏定理	若直角三角形中，兩直角邊的長為 a 和 b ，斜邊長為 c ，則 $c^2 = a^2 + b^2$ 。
Pythagorean triple	畢氏三元數	滿足畢氏定理的整數。
quadrant	象限	x 軸和 y 軸將座標平面分成的四個區域中的一個。[Alg2-R2]
quadrantal angle	象限角	終邊與軸重合的標準位置角。
quadratic equation	二次方程	$ax^2 + bx + c = 0$ ($a \neq 0$) 形式的方程。
Quadratic Formula	二次公式	$ax^2 + bx + c = 0$ ($a \neq 0$) 形式方程的解，以公式 $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$ 表示。
quadratic function	二次函數	以方程 $ax^2 + bx + c = 0$ ($a \neq 0$) 形式描述的函數。
quadratic inequality	二次不等式	$y > ax^2 + bx + c$ 、 $y < ax^2 + bx + c$ 、 $y \geq ax^2 + bx + c$ 以及 $y \leq ax^2 + bx + c$ (所有 $a \neq 0$) 形式的不等式。
quadratic term	二次項	在方程式 $f(x) = ax^2 + bx + c$ 中， ax^2 為二次項。
quadrilateral	四邊形	具有四條邊的多邊形。