

代數 I 參考表

換算

1 英里 = 5280 英尺
 1 英里 = 1760 碼
 1 磅 = 16 盎司
 1 噸 = 2000 磅

各測量系統間的換算

1 英寸 = 2.54 公分
 1 公呎 = 39.37 英寸
 1 英里 = 1.609 公里
 1 公里 = 0.6214 英里
 1 磅 = 0.454 公斤 (千克)
 1 公斤 (千克) = 2.2 磅

二次方程式	$y = ax^2 + bx + c$	指數方程式	$y = ab^x$
二次公式	$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$	年複利	$A = P(1 + r)^n$
對稱軸方程式	$x = -\frac{b}{2a}$	等差數列	$a_n = a_1 + d(n - 1)$
斜率	$m = \frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$	等比 (幾何) 數列	$a_n = a_1 r^{n-1}$
線性方程斜 截式	$y = mx + b$	四分位距 (IQR)	$IQR = Q_3 - Q_1$
線性方程點 斜式	$y - y_1 = m(x - x_1)$	離群值	離群值邊界下限 = $Q_1 - 1.5(IQR)$
			離群值邊界上限 = $Q_3 + 1.5(IQR)$