

表します。この人はメニューを見てスープとサラダの両方を食べるかもしれません。「and/or」は「アンド・オア」と発音しスラッシュは発音しません。

集まり

集合は set で、複数の集合の和は summation 交わりは intersection です。同じく引き算は subtraction で否定は negation といいます。集合は要素に重複がないのに対して、重複を許す集まりは bag といいます。

数式 (expression)

数式の読み方では前から順番に読むため文法を少し無視します。かけ算は $3 \times 5 = 15$ を 3 times 5 is 15 と読みます。割り算は $15 / 3 = 5$ を 15 divided by 3 is 5、足し算は $3 + 5 = 8$ を 3 plus 5 is 8、引き算は $8 - 5 = 3$ を 8 minus 5 is 3 と読みます。英文ではそれぞれ multiply 3 by 5、divide 15 by 3、add 3 to 5、subtract 5 from 8 のように文法に従います。割り算の商は quotient、余りは modulo か remainder です。等式は equation です。連立方程式は simultaneous equations と複数形になります。行列は matrix です。

《工具のプラス・ドライバーは phillips screwdriver です。マイナス・ドライバーは flat (slot) screwdriver です。また

六角レンチは hex wrench または Allen key と呼びます。Phillips はプラスねじを普及させた人の名前です。この為に作った会社名でもあります。Allen も会社名です。》

関数 (function) の名前

英語	日本語	意味
Cubic	立体	3次
Exponential	指数	
Inverse	逆数	
Linear	線形	1 次
Logarithmic	対数	
Parabolic	放物線	2 次
Polynomial	多項式	
Trigonometric	三角	

数学

Mathematics はよく Math と省略されます。代数は Algebra で微積分は Calculus です。微分が derivation 積分が integral です。面積は area 体積は volume です。幾何は geometry 統計は statistics 確率は probability です。順