**CÁC PHÉP TOÁN TRONG TIẾNG ANH**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. CÁC PHÉP TOÁN CƠ BẢN TRONG TIẾNG ANH** | | | | |
|  | ĐỘNG TỪ | DANH TỪ CHỈ PHÉP TÍNH | DẤU PHÉP TÍNH | DANH TỪ CHỈ KẾT QUẢ CỦA PHÉP TÍNH |
| **Phép cộng** | Add/plus | Addition | Dấu (+): Plus | Tổng: Sum |
| Ex1: The **addition/sum** of 5 and 7 is 12.  *(Phép cộng/tổng của 5 và 7 là 12.)* Ex2: When you **add** 12 and 4, the **sum** is 16.  (Khi bạn cộng 12 và 4, thì tổng là 16) | | | |
| **Phép trừ** | Subtract/ Take away | Subtraction | Dấu (-): Minus | Hiệu: Difference |
| Ex1: The **subtraction** of 5 from 9 gives you 4.  *(Phép trừ 5 từ 9 được 4.)* Ex2: If you **subtrac**t 5 from 9, the **difference** is 4.  *(Nếu bạn trừ 5 từ 9, hiệu sẽ là 4.)* Ex3: The **difference** between 9 and 5 is 4.  *(Hiệu của 9 và 5 là 4.)* | | | |
|  | ĐỘNG TỪ | DANH TỪ CHỈ PHÉP TÍNH | DẤU PHÉP TÍNH | DANH TỪ CHỈ KẾT QUẢ CỦA PHÉP TÍNH |
| **Phép nhân** | Multiply | Multiplication | Dấu (x): Times | Tích: Product |
| EX: When you **multiply** 2 by 6, you get 12.  *(Khi bạn nhân 2 với 6, bạn sẽ được 12.)* EX: **Multiplication** of 2 by 6 gives 12.  *(Nhân 2 với 6 được 12.)* EX: The **product** of 2 and 3 is 6.  *(Tích của 2 và 3 là 6.)* | | | |
| **Phép chia** | Divide | Division | Dấu ( : ) :Divided by | Thương: Quotient |
| Ex: When you **divide** 15 by 3, you get 5.  *(Nếu bạn chia 15 cho 3, bạn sẽ được 5.)* Ex: **Dividing** 15 by 3 results in a **quotient** of 5.  *(Chia 15 cho 3 được thương là 5.)* The **quotient** of 15 divided by 3 is 5.  *(Thương của 15 chia cho 3 là 5.)* | | | |
|  |  |  | Dấu (=) Equals |  |
| * *10+5 = 5 (Ten****plus****five equals fifteen).* * *10 – 5 = 5 (Ten****minus****five equals five).* * *10 x 5 = 50 (Ten****times****five equals fifty).* * *10 : 5 = 2 (Twelve****divided by****three equals four).* | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. CÁC PHÉP TOÁN TRONG TIẾNG ANH NÂNG CAO | | |
| **TIẾNG VIỆT** | **TIẾNG ANH** | **LOẠI TỪ** |
| Phép lũy thừa (ab) | Exponentiation | Noun |
| Căn bậc hai (√) | Square Root | Noun |
| Căn bậc ba (∛) | Cube Root | Noun |
| Căn bậc 4 (∜) | Fourth root | Noun |
| Logarit (logba) | Logarithm | Noun |
| Giai thừa (n!) | Factorial | Noun |
| Tích phân (∫) | Integral | Noun |
| Đạo hàm (f'(x)) | Derivative | Noun |

Một số từ vựng toán tiếng Anh khác có liên quan đến các phép toán trên:

* Hệ số: Coefficient (n)
* Cơ số: Base (n)
* Số mũ: Exponent (n) hoặc Power (n)

**Ví dụ:**

* *Phép lũy thừa (ab): a raised to the power of b*
* *Logarit (logba): logarithm of a to the base b*