|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Decimal | Binary | Octal | Hexa-decimal |
| 1 5  + 5  1 6  + 5  7 5.4 5  7 9.9 0 | 1 0 1 0  + 1 0 0 0  1 1 1  + 1 0 1  1 0 1 .1 0  + 1 0 0.1 1 | 5 7  + 3 1  7 5  + 7 5  4 3 .6 6  + 3 7. 4 6 | F 1  + 8 9  8 A  + C B  8 5.D 1  + 4 7.E 2 |

Number System Addition

* যে কোন সংখ্যা পদ্ধতিতে যোগ, বিয়োগ, গুন, ভাগ করার সময় সংখ্যা পদ্ধতির ভিত্তি (Base) অনেক গুরুত্বপূর্ণ।

* যোগফল যদি ভিত্তির সমান / বেশি (>=) হয়, তবে ভিত্তির সাথে বিয়োগ করতে হবে।
* যতবার বিয়োগ হবে বামে যোগ হবে। অর্থাৎ একবার বিয়োগ হলে বামে ১ যোগ হবে, দুইবার বিয়োগ হলে বামে ২ যোগ হবে।