

* $x^{\circ} = \left(x \times \frac{\pi}{180}\right)^c$ | ত্রিকোণমিতিক কোণ পরিমাপের এককের মাত্রা অনুপাত:
 * $x^c = \left(x \times \frac{180}{\pi}\right)^{\circ}$ | $\frac{D}{180} = \frac{\theta}{\pi} = \frac{G}{200}$

* বৃত্তের ব্যাসার্ধ r , চাপ s , চাপ দ্বারা উৎপন্ন কোণ θ^c হলে, $s = r\theta^c$

* বৃত্তের ক্ষেত্রফল $= \frac{r^2\theta}{2}$ বর্গব্যবক [θ রেডিয়ান]

* $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$; $\cot^2\theta = \operatorname{cosec}^2\theta - 1$; $\sec^2\theta = 1 + \tan^2\theta$

* x অথবা $\sin\theta$ ও $\tan\theta$ অনুপাতের মান 0

* y অথবা $\cos\theta$ ও $\cot\theta$ অনুপাতের মান 0

* \sin ও \cos অনুপাতের ডোমেইন $= R$; রেঞ্জ $= [-1, 1]$

* \tan ও \sec অনুপাতের ডোমেইন $= R - \left\{(2n+1)\frac{\pi}{2}, n \in Z\right\}$

\tan এর রেঞ্জ $= R$

\sec এর রেঞ্জ $= R - (-1, 1)$

* \cot ও cosec অনুপাতের ডোমেইন $= R - n\pi$; $n \in Z$

\cot এর রেঞ্জ $= R$

cosec এর রেঞ্জ $= R - (-1, 1)$

* $\sin, \cos, \sec, \operatorname{cosec}$ এর ছায়া $ax+b$ হলে মৌলিক পর্যায় $\frac{2\pi}{a}$; $\frac{\pi}{a}$

* \tan, \cot " " " " " " $\frac{\pi}{a}$; $\frac{\pi}{a}$

যোগ বিয়োগ আকারে থাকলে নাবেরল সা.সু (একক জোড়ান বন্ধন করে দিয়ে সুখ) হকের সমাধা (Common জোড়ান)

* লক্ষ্য:



