যদি গনিতের বস হতে চান তাহলে আর দেরি না করে এই গুলি আগে পড়ুন

যদি গনিতের বস হতে চান তাহলে আর দেরি না করে এই গুলি আগে পড়ুন

 By [bekar jibon](http://www.bekarjibon.com/author/bekar-jibon/)  March 24, 2018  [৪০তম বিসিএস প্রস্তুতি](http://www.bekarjibon.com/category/%e0%a7%aa%e0%a7%a6%e0%a6%a4%e0%a6%ae-%e0%a6%ac%e0%a6%bf%e0%a6%b8%e0%a6%bf%e0%a6%8f%e0%a6%b8-%e0%a6%aa%e0%a7%8d%e0%a6%b0%e0%a6%b8%e0%a7%8d%e0%a6%a4%e0%a7%81%e0%a6%a4%e0%a6%bf/), [কমবাইন্ড ব্যাংক পরীক্ষার প্রস্তুতি](http://www.bekarjibon.com/category/%e0%a6%95%e0%a6%ae%e0%a6%ac%e0%a6%be%e0%a6%87%e0%a6%a8%e0%a7%8d%e0%a6%a1-%e0%a6%ac%e0%a7%8d%e0%a6%af%e0%a6%be%e0%a6%82%e0%a6%95-%e0%a6%aa%e0%a6%b0%e0%a7%80%e0%a6%95%e0%a7%8d%e0%a6%b7%e0%a6%be%e0%a6%b0/), [গণিত টিপস](http://www.bekarjibon.com/category/%e0%a6%97%e0%a6%a3%e0%a6%bf%e0%a6%a4-%e0%a6%9f%e0%a6%bf%e0%a6%aa%e0%a6%b8/)  [0 Comments](http://www.bekarjibon.com/%e0%a6%af%e0%a6%a6%e0%a6%bf-%e0%a6%97%e0%a6%a8%e0%a6%bf%e0%a6%a4%e0%a7%87%e0%a6%b0-%e0%a6%ac%e0%a6%b8-%e0%a6%b9%e0%a6%a4%e0%a7%87-%e0%a6%9a%e0%a6%be%e0%a6%a8-%e0%a6%a4%e0%a6%be%e0%a6%b9%e0%a6%b2/#respond)

সবার আগে আপডেট পেতে পেইজে লাইক দিন

যদি গনিতের বস হতে চান তাহলে আর দেরি না করে এই গুলি আগে পড়ুন আর  এখনি শেয়ার করে টাইমলাইনে রেখে দিন।

১. একটি পঞ্চভুজের সমষ্টি?  
— ৬ সমকোণ  
২.একটি সুষম ষড়ভুজের অন্ত:কোণগুলোর সমষ্টি  
— ৭২০ ডিগ্রি  
৩.বৃত্তের ব্যাস তিনগুন বৃদ্ধি পেলে  
ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি পায়  
— ৯গুন

৪.কোন ত্রিভুজের বাহুগুলোর লম্বদ্বিখন্ড  
যে বিন্দুতে ছেদ করে তাকে বলে  
— পরিকেন্দ্র  
–  
৫.স্পর্শবিন্দুগামী ব্যাসার্ধ এবং স্পর্শকের অন্তর্ভুক্ত কোণ–  
–৯০ ডিগ্রী  
–  
৬. তিন কোণ দেওয়া থাকলে যে সকল ত্রিভুজ আঁকা যায় তাদের বলে  
— সদৃশ ত্রিভুজ  
–  
৭. ত্রিভুজের যে কোনো বাহুকে  
উভয়দিকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণদ্বয়ের সমষ্টি  
–দুই সমকোণ অপেক্ষা বৃহত্তম

৮. কোন ত্রিভুজের একটি বাহু উভয়  
দিকে বর্ধিত করায় উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণগুলি সমান  
হলে , ত্রিভুজটি  
— সমদ্বিবাহু  
–  
৯. ২৫৩ ডিগ্রি কোণকে কী কোণ বলে ?  
— প্রবৃদ্ধ কোণ  
–  
১০.একটি সরলরেখার সাথে আর একটি  
রেখাংশ মিলিত হয়ে যে দু,টি সন্নিহিত কোণ  
উৎপন্ন হয় তাদের সমষ্টি  
–১৮০ ডিগ্রি

বীজ গনিতের সুত্র সমূহঃ-  
 (a + b)² = a² + 2ab + b²  
 (a + b)² = (a – b)² + 4ab  
 (a – b)² = a² – 2ab + b²  
 (a – b)² = (a + b)² – 4ab  
 a² + b² = (a + b)² – 2ab  
 a² + b² = (a – b)² + 2ab  
 a² – b² = (a + b)(a – b)  
 2(α² + в²) = (a + в)² + (a – в)²  
 4ab = (a + b)² -(a – b)²

 ab = {(a + b)/2}² – {(a – b)/2}²  
 (a + b + c)² = a² + b² + c² + 2(ab + bc +  
ca)  
 (a + b)³ = a³ + 3a²b + 3ab² + b³  
 (a + b)³ = a³ + b³ + 3ab (a + b)  
 (a – b)³= a³ – 3a²b + 3ab² – b³  
 a³ + b³ = (a + b) (a² – ab + b²)

 a³ + b³ = (a + b)³ – 3ab (a + b)  
 a³ -b³ = (a – b) (a² + ab + b²)  
 a³ – b³ = (a – b)³ + 3ab (a – b)  
 (a + b + c)² = a² + b² + c² + 2(ab + bc +ca)

s