★গুরুত্বপূর্ণ জ্যামিতিক ধারণা★  
-  
[#শেয়ার\_করে\_রেখে\_দিন\_](https://www.facebook.com/hashtag/%E0%A6%B6%E0%A7%87%E0%A7%9F%E0%A6%BE%E0%A6%B0_%E0%A6%95%E0%A6%B0%E0%A7%87_%E0%A6%B0%E0%A7%87%E0%A6%96%E0%A7%87_%E0%A6%A6%E0%A6%BF%E0%A6%A8_?source=feed_text&epa=HASHTAG&__xts__%5B0%5D=68.ARD3pv7RsfVhsveQ1go6s_XlEa6V2riC8sV32H46FMY2hOW8xPh27nTF8lc2II02xqJl6rpzv61oeUJ3MscA2B7DLt7yrDAYZLjco3F6qpuh5iJgEMbP-PkexuwY55cqR753uGmuCV4_ovnI3JdgD1SwbzpA9x0JdKpePuD9sbju45bf04tHkHfUT_RyiCQMBnu7qHWAKrB_7KM_vqGv8Sq65V7pvL7IWjqS-iLixQL5mvoArIhIbP5c1rJaXasI4MEutBW5V145FQvIBHknNZL77tuuKn1o-7uJpEsxXTuVOdZWTC3bYkwqPm6mQx7RkZNzi7hPkTSMt-Q_dU0&__tn__=%2ANKH-R)  
-  
\*\*২ সমকোণ থেকে বড় কিন্তু ৪ সমকোণ থেকে ছোট কোণ-- প্রবৃদ্ধ কোণ।  
\*\*স্পর্শ বিন্দুগামী ব্যাসার্ধ এবং স্পর্শকের অন্তর্ভূক্ত কোণ--- এক সমকোণ।  
\*\*২টি বৃত্ত যদি পরস্পর স্পর্শ করে তবে কেন্দ্র হতে স্পর্শ বিন্দুগামী সরল রেখা দুইটির অন্তর্ভূক্ত কোণ--- সরল কোণ।  
\*\*যে সামন্তরিকের সকল বাহু সমান কিন্তু কোণগুলো অসমান--- রম্বস।  
\*\*বৃত্তস্থ সামন্তরিক একটি--- আয়তক্ষেত্র।  
\*\*একটি সরলরেখার উপর অংকিত বর্গ ঐ সরলরেখার অর্ধেকের উপর অংকিত বর্গের--- চারগুণ।  
\*\*কোন ত্রিভুজের তিন কোণের দ্বিখন্ডকগুলো যে বিন্দুতে ছেদ করে তাকে বলে--- আন্তঃকেন্দ্র।  
\*\*কোন ত্রিভুজের মধ্যমাগুলো যে বিন্দুতে ছেদ করে তাকে বলে--- ভরকেন্দ্র।  
\*\*ত্রিভুজের বাহুগুলোর লম্বদ্বিখন্ডক যে বিন্দুতে মিলিত হয় তাকে ঐ ত্রিভুজের--- পরিকেন্দ্র বলে ।  
\*\*ত্রিভুজের ভরকেন্দ্র প্রত্যেক মধ্যমাকে অন্তবিভক্ত করে--- ২:১ অনুপাতে।  
\*\*অতিভূজের বিপরীতে থাকে--- সমকোণ।  
\*\*ত্রিভুজের শিরঃকোণের সমদ্বিখন্ডিত রেখা ভূমিকে সমদ্বিখন্ডিত করলে ত্রিভুজটি--- সমবাহু।  
\*\*ত্রিভুজের একটি বাহু বর্ধিত করলে বহিঃস্থ কোণটি বিপরীত অন্তঃস্থ কোণদ্বয়ের সমষ্টির--- সমান হবে ।  
\*\*ত্রিভুজের যে কোন দুই বাহুর মধ্যবিন্দুর সংযোজক সরল রেখা তৃতীয় বাহুর--- অর্ধেক।  
\*\*ত্রিভুজের দুইটি কোণের সমষ্টি এক সমকোণ হলে তাদের একটিকে অপরটির --- পূরক কোণ বলে।  
\*\*কোন ত্রিভুজের একটি বাহু উভয় দিকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণগুলো পরস্পর সমান হলে ত্রিভুজটি--- সমদ্বিবাহু।  
\*\*তিন কোণ দেয়া থাকলে যে সকল ত্রিভুজ আঁকা যায় তাদের বলে----সদৃশ ত্রিভুজ।  
\*\*সুষম পঞ্চভূজের প্রতিটি অন্তঃস্থ কোণ--- ১০৮°।  
\*\*সুষম পঞ্চভূজের প্রতিটি বহিঃস্থ কোণ----৭২  
\*\*সুষম ষড়ভূজের একটি অন্তঃকোণ---১২০°।  
\*\*সুষম বাহুভূজের একটি অন্তঃকোণ--  
১৩৫° হলে বাহুর সংখ্যা-৮টি  
১৪০° হলে বাহর সংখ্যা-৯টি  
১৪৪° হলে বাহুর সংখ্যা-১০টি  
১৬২° হলে বাহুর সংখ্যা-২০টি  
\*\*একটি সুষম বহুভূজের বহিঃস্থ কোণ ৪৫° হলে বাহুর সংখ্যা- ৮টি।  
\*\*একটি বহুভূজের বাহুর সংখ্যা ৬টি হলে অন্তঃকোণগুলোর সমষ্টি--৮ সমকোণ।  
-