

ح م ج ح المتوى الاضلاع وسبعة منها ممكنة الوقوع المتوى
 الاضلاع المحاذ والزوايا المتساوية القام الزاوية المتساوية
 الساقين المنفرد الزاوية المتساوية المحاذ الزوايا وهو
 قسما اصبها ما يكون القاعدة اطول من الساقين والثاني ما يكون
 اقصر منها المختلف الاضلاع القام الزاوية المختلف الاضلاع المنفرد
 الزاوية المختلف الاضلاع المحاذ الزوايا وبه صورة

الثاني	الثالث	الرابع	الخامس
السادس	السابع	الثامن	التاسع

 هذه المظن في بيان الاشكال
 الواقع وغيره في هذا المقام في تحرير البسيان والعدد والفضل
 الانعام والدليل الاجمالي في بيان احكام المعجم الاقسام وانما
 ان الثالث عبارة عن ثلثة خطوط في جهات تقاطعها المتقاطع
 انما يتصور في الصور الثلث المذكورة للتعامل بين خطوطها واما
 في الباقية حل يتصور التقاطع في المحطوط في كلا الطرفين ولا يتصور

الملت

المثلث برونه كذا ومتس عليه وانما عرفت هذا فاعلم اولاً
 ان اذا قام خط مستقيم على آخر مستقيم كيف كان فالزاويتان
 المحاذتان عن جنبتيه اما قائمتان او متساويتان لهما كخط اب
 على خط ج وهكذا وحدت من جنبتيه
 وتبين ابرح اب د فالتان خط اب القام على خط ج دعودا
 عليه كانت زاويتان ابرح اب د قائمتين لتوجه لهما
 العمود هو الذي يجرث عن جنبتيه زاويتان متساويتان
 والقائمتان هما الملت وتبين ان الزاويتين المحاذتين عن
 جنبتي خط مستقيم عمودا على خط آخر مستقيم وان لم يكن عمودا
 فلا بد من ان يكون عمودا اي من مواضع يمكن ان يكون عليه خط
 يكون عمودا الا ان ذلك الخط او لم يكن عمودا يكون الزاويتان
 المحاذتان عن جنبتيه احديهما اصغر من الاخرى فاذا توخمتا
 ذلك الخط في جهة الزاوية الكبرى مع ثبات طرفه الذي على الخط