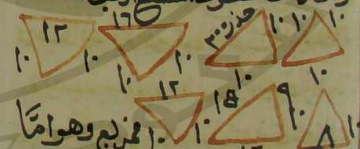
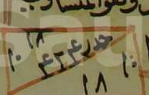









والاضلاع قائم الزاوية او حادها ومنفرجهما
 ويعرف ذلك جميعه بان تقابل جميع اطول
 اضلاعه مجموع مربعي الاضريين فان تساويا
 فقايمها وان نقص المجموع فمنفرجهما والافراد
 الزوايا **فايضا** واختبا الزاوية وهي
 ان تقسم اضرها من اثنان الى اقسام وحد
 والاضر اربعة بتلك العنتية فان كان ما
 يجمع النقطتين الاضريتين خمسة اقسام
 بتلك العنتية فقايمية وان زاد فمنفرجة
 وان نقص فحاده وهذه صور الملك مرتبة
 وان كانت خطوط المضلع اربعة

مطلق وهو المتساوي الاضلاع هكذا
واما متطيل وهو المتساوي

كل متواز هكذا


واما منحرف وهو متوازي ضلعيين واضلاعه
 وهو ثلاثة النواع اما ذو قاعين ومختلفين
 هكذا  او حادتين او منفرجتين
 كذلك هكذا  او حادتين مختلفتين
 ومنفرجتين كذلك هكذا  والا
 فشيبه بالمنرف وهو المتلاق الاضلاع هكذا
 او معين وهو المتساوي الاضلاع
 لا قائم الزوايا هكذا  او شبهه به
 وهو المنوي كل تقابلين واضلاعه
 وزواياه هكذا  وكثير الاضلاع
 لا حصر له باعتبار عدة اضلاعه مع اتفاقها
 واختلافها ووجه الطاق عرفه المتكلمون
 انه نصف اسطوانة مستديرة مجوفة والذ
 حذوه في الكثر المرات نصف اهليلج محدود
 الوسط فاعده القطر الاقصى هكذا 
 والمتطيل مريعان متساويين كل منهما ذو قاعين
 الفصل اقم متوازي احداهما باقتر متوازي من

واما