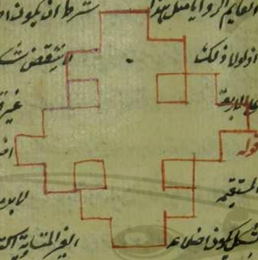
حد او حدود من حيث هو محاط **قوله** ولهذا لو كون الشكل مشهورا
في المعنى الاول بحيث اعتراض الجمهور على هذا التعريف ولم يحملوه على ما
حمله جوز كون مقصود اقليدس ما فهموه وان كان اللفظ خلاف ذلك
قوله وقد يطلق الشكل بمعنى المشكل كما يطلق الزاوية على مقدار ذي الزاوية
قوله هو الشكل المسطح اي الحاصل في السطح المستوي قيده به لئلا ينتقض
بالمكعب وبالشكل المتساوي الاضلاع القائم الزوايا من خطوط مستديرة
كما في الكرة او مخلوطة كما في الاسطوانة المستديرة فيجب التقييد به فيه بل
في البواقي ايضا مما اورده هو والمص لكنه ترك التصريح فيها كما فعل اقليدس
اكتفاء بذكره في الاول **قوله** وهو لا يكون بيانا للواقع واشارة الى تصور
التعريف كما اشار اليه رحمه الله في الحواشي حيث قال اشارة الى ما ذكره في
تعريف المربع لا يكفي بل لا بد من اعتبار كون اضلاعه اربعة مستقيمة الخطوط اذ لفظ
مستقيمة وقعت مستطرادا اذ لا يوجد شكل مسطح متساوي الاضلاع قائم
الزوايا من اربعة مستديرة ثم عدم الكفاية بناء على انه يصدق على كل متساوي
الاضلاع القائم الزوايا وان كانت اضلاعه فوق الاربعة مثل هذا وهو مختلف
الاضلاع ليس المراد من الاختلاف ههنا مثل الاختلاف في المثلث المختلف
الاضلاع والا لا يصدق على المعرف اصلا ولا بد ان يكون اضلاعه
اربعة مستقيمة

شكل ينتقض به تعريف المربع

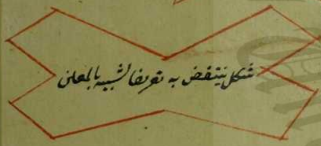
فيجب

فيجب اعتبار ذلك في التعريف والا ينتقض بشكل مختلف الاضلاع الزائدة على الاربعة
القائم الزوايا مثل هذا شرط ان يكون اضلاعه اربعة مستقيمة
اذ لولا ذلك لانتقض بشكل متساوي الاضلاع الزائدة على
الاربعة غير قائم الزوايا مثل هذا



قوله اضلاعه الاربعة
المستقيمة لا بد منه اذ بدونه ينتقض
بشكل يكون اضلاعه الغير المتساوية اكثر من الاربعة وزواياه
غير قوائم مع تساوي كل متقابلين من اضلاعه وزواياه مثل هذا **قوله** من ذي اضلاع

شكل ينتقض به تعريف المعين



شكل ينتقض به تعريف الشبيه بالمعين

هذا يجب رعايته فيه ايضا والا لصدق على الزائدة والمثلث المتساوي
الساقين والمختلف الاضلاع على الاشكال الكثيرة الاضلاع سوى ما ذكر
قوله وانما لم يذكر اقليدس لعل بيان لمنشاء الاهمال ودفع النقض عن كلام
اقليدس **قوله** وقد يقال هذا التقسيم هو المذكور في كتاب التقاسيم لاقليدس
وما يليق بحجم كتاب الاصول له **قوله** من المربعات فيه اشعار بان المربع
قد يستعمل في المعنى الاعم ايضا **قوله** والباقيين مختلفين قال رحمه الله
في الحواشي احديهما منفرجة والاخرى حادة ولتكن لبيانه ضلعا اب جد
من منحرف اه متوازيين وزاويتا ح قائمتين فنقول ب د منفرجة و ح حادة