

الآخر سطحه ج ا د المتوازيين الاضلاع ومثلين
 ا ب ج د بين متوازيين ه ز ب د واعلم ان هذا
 التقدير غير ما خوذ من النسخ الا انه لازم مسا
 كما هو ما خوذ فيها العنتى وارتفاعين فانه
 الاطرافنا القاعدة بين سطح واحد مستقيم فان كان
 الشكلان متساويين الارتفاع يقع رأسهما على
 خط متوازي لذلك الخط فيكونان لا محالة بين متوازيين
 وان كانا بينهما يكثر ارتفاعا يفت ويمن كما لا يخفى وانما
 اصار له ابتداء البرهان عليه نسبة احدى السطحين
 او احدى الثلثين الى السطح الاخر والثلث الاخر نسبة
 ب ج قاعدة احدى السطحين او احدى الثلثين الى ا ب د
 وقاعدة الاخر وذلك لان السطحين اذا انصفا
 انصافا غير متساوية بحيث ينصف القواعد
 ايضا وطرفان يخرج من منتصف القاعدة خط
 موازي للضلعين المحنطين بهما لئلا يلقى للضلع
 المتقابلين فان هذا الخط ينصف القاعدة و
 السطحين كل نصف من انصاف احدى السطحين
 قاعدة لئلا قاعدة ذلك النصف دائما اما ان يكون
 على كل نصف من انصاف الاخر وقاعدته بحيث

يلو

يكون النصف را ئدا على النصف والقاعدة على القاعدة
 اوسا وبين لهما النصف للنصف والقاعدة
 للقاعدة او ناقصين عنهما كذا ذلك يعني ان كانت
 القاعدة زايدة على القاعدة كان النصف ايضا
 زايدا على النصف وان كان مساويا لهما كان
 مساويا له وان كانت ناقصة عنهما كان ايضا
 ناقصا عنهما واذ كان قاعدة احدى النصفين
 ان كانت مساوية لقاعدة النصف الاخر كان
 النصف مساويا للنصف لكونهما سطحين متوازيين
 الاضلاع في جهة واحدة على قاعدة بين متساوية
 بين سطحين متوازيين كما سرف الشكل الرابع
 والعشرين من ان كل سطحين يكونان كذلك
 قهما مساويا وان كانت قاعدة احدى السطحين
 ناقصة عن قاعدة الاخر كان النصف الذي
 كانت قاعدة ناقصة ناقصا عن النصف الاخر
 اذ لو كان مساويا لوزا ئدا عليه كانت قاعدة
 ايضا كذلك محصفا اذ التقدير انها ناقصة اما
 نسبت وارتفاعين عند التماس والنصفين
 فلما ترفعت على الرابع وعشرين من ان السطحين



وبين