

كل ما وبالسطح الاقراص سطح من سطح كما مر
 في هذا الشكل فيلزم الخلف لان الغرض ان سطح
 ا ب ج د ه ز ح ط متوازيين فيبتدئ سطح
 ا ب ج د ا ب ك ل الكمال ويجزأه فالحاكم
 ثابت وذلك ما اردناه
 وهذا العكس ينهض
 لصاحب الاصول اهلا وانما تعرض له المصنف لا يستعمل
 في بيان بعض الاشكال **المائتين والعشرون**
 كل مثلثين يكونان في جهة واحدة على قاعدة
 واحدة بين خطين متوازيين بعينهما فهما متساويان
 مثلثي ا ب ج د ب ج ا كائنا في جهة واحدة
 على قاعدة ب ج بين متوازيين ب ج ا د ولغرض
 بسببنا حفظ ه مواز ب ج ا بالتمام مواز ياله
 كما في الحادس والثلاثين من اولى الاصول وحفظ
 ب ج مواز ياله د متدبين الخان يلتقيان
 ا د الحزب من جهة ا ي غير النهاية على نقطتين
 وتكونا نقطتي ه ز وانما يلتقيان امام ه على خط
 ا ه فالزاوية بين ا ه ه ب الزاويتين اللتين
 في جهة واحدة من خط ا ب الواقع على خطين

ا ه ه ب اقل من قائمتين اذ زاوية ا ه ه مع مجاورة
 المتساوية ا ب ج التي هي من زاوية ا ه ه ا كما يظهر
 من اخراج خط ب ج في جهة ب قائمتين بالبرهان
 التي تثبت في اثبات بيان الشكل التاسع عشر
 حفظ ا د ب ج متوازيين بالفرض فزاوية ا ه ه
 ا ه ه مع ه ب اقل من قائمتين بالضرورة فيقال
 خط ا ه ه ب بممارسة الشكل الثالث وذلك
 ما اردناه واما ج ز فلان هذا بعينه فيصير
 الصحاح ب ج ا د ب ج ز سطحين متوازيين
 الاضلاع على القاعدة واحدة هي ب ج في جهة
 واحدة فيما بين متوازيين ب ج ه ز فهما متساويان
 كما مر في الشكل الثالث والعشرين من ان كل
 سطحين يكونان كذلك فهما متساويان و
 المختلفان المتكاملان نصفاهما فان مثلث ا ب ج
 نصف سطح ه ب ج الكون ا ب قطره ومثلث
 د ب ج نصف سطح د ب ج ا ز ا د ج قطره كما مر
 في الشكل الثاني والعشرين من ان اقطار السطح
 المتوازية الاضلاع تنصفها فهما ايضا متساويان
 كالسطحين ضرورة تساوي الانصاف عند

ا ه ب

