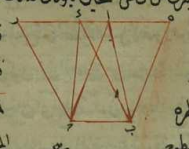


قاعدته واحدة هي في جهة واحدة فيما بين متوازيي بة وهما متساويان بالمتوازي  
 الشكل الثالث والعشرين من كل سطحين يكونان كذلك فيما متساويان والمتساوي  
 المذكوران يصفهما



فان شئت في جهة واحدة  
 سطح في الكون  
 سطح في زاوية من  
 العشر من اقطار السطح  
 فيما ايضا متساويان كالسطحين من جهة واحدة الا انهما عند تساوي اوضاعهما وذلك  
 ما ذكرناه ولهذا الشكل ايضا عكس كونه صاحب اذ صول في التاسع والثلثين من  
 اولها وهو ان كل مثلين متساويين في جهة واحدة على قاعدة واحدة هما بين  
 خطين متوازيين السادس والعشرين من كل مثلين يكونان في جهة واحدة على قاعدة  
 متساوية بين خطين متوازيين بعينهما فيما متساويان كمثلتي ا ب ح و د ه  
 الكائين في جهة واحدة على قاعدة بة و ه المتساويتين بين متوازيي بة و ه  
 لفرض بة و ه موازيان او خط متوازيان ل ه بل انهما موازيين ل ه وانما هما الى ان  
 يتقيا ا ه المخرج من جهة ا ل ه في النهاية على ه كما ذكرناه في الشكل السابق فيصير  
 ه ب ح ا ه و ه سطحين متوازيين الاصلح على قاعدتين متساويتين في جهة واحدة هما  
 بين متوازيي بة و ه خطين متوازيين في جهة واحدة هما متساويان في الشكل الرابع والعشرين  
 من ان كل سطحين يكونان كذلك فيما متساويان وكذلك يصفهما ا ه في المثلين  
 المذكورين وذلك ما اردناه  
 الشكل اعني كونه لهما عديتين  
 متساويتين اذ كان  
 المثلان كائنان في جهة واحدة بين خطين متوازيين متساويين المتساويان كما ذكرنا  
 والرابع والعشرين بالمثلث كائنا في جهة واحدة من العشر من غير ان يباين بالمثلث هبت

بما

يحتاج الى مورد واحد ايها في ما للمثلث هناك وليكن لياية متساوية وهه كما كان  
 في جهة واحدة بين متوازيي ا و ب متساويين فبقول قاعدتان وهه متساويان  
 والا لكان بة مثل اطول ونفصل من ذلك شئت كد ك شئت وهه وهذا  
 الشكل وقد كان شئت ا ب ه ايضا لفرض شئت ا ب ه في جهة واحدة متساويان  
 يتساوي سطح ا ب ه ا ب ك ل الكلي والفرض وهه شئت ا ب ه في جهة واحدة متساوي  
 اذ انهما هبت فالمثلث ثابت وذلك ما اردناه  
 وذلك كما اقول في عكس هذا الشكل ان كل  
 مثلين متساويين على قاعدتين متساويتين من خط بعينه في جهة واحدة هما بين  
 متوازيين وجعلت شكل على حدة وهو اذ يكون من ا و ب و ح و خاله المثلثين  
 السابع والعشرين من كل سطح متوازي الاصلح وشئت يكونان في جهة واحدة بين  
 متوازيين بعينهما فالسطح ضعف المثلث شئت ا ب ح و شئت ا ب ح ك  
 في جهة واحدة على قاعدة بة و ه بين متوازيي بة و ه ونفصل ا ه القطر فسطح ا ب ح  
 ضعف شئت ا ب ح و نصفه للمثلث في الشكل الثاني والعشرين من كل سطح  
 المتوازي الاصلح ضعفه وشئت ا ب ح نصف متساويين شئت ا ب ح كوهما على  
 قاعدة واحدة في جهة واحدة بين خطين متوازيين المتوازيين الشكل الخامس والعشرين  
 من ان كل مثلين يكونان كذلك فيما متساويان سطح ا ب ح و ضعف شئت ا ب ح  
 في ا ه شئت ا ب ح الواحد في مقادير متساوية متساوية وذلك ما اردناه  
 هذا اذا وقف فقطه بعينه كما في شكل الكائين  
 وهذا اي ا ه كما في هذا الشكل ولما اذا وقف  
 على نقطه فلو ما جعله في ا و ب لهما في ا ه  
 والعشر من هذا الشكل وعلمت انهما على سطح المثلث الا في

