

عناد وبقاؤه به وحده على كافر وانما متطابق عليه او فيها زياد ولا تقع  
على الاخر من الامتداد وانما زاوية هو مثلث او موزع والبيان واضح  
كل سطحين متوازيين الاضلاع يكونان في جهة واحدة  
على قاعدتيهما متساويين وبين خطين متوازيين بعينهما  
متساويان مثلا كسطح ا ب ج د ه ط الكائين على قاعدتي  
ه ط و ا ب فكونان متساويين المتوازيين يكون خطي ج ه و د ك ل م  
واحد من السطحين متساوي بالسطح ج ه ط المتوازي الاضلاع الكائين على  
واحدة بين متوازيين بعينهما فاذا السطحين متساويان وذلك ما اردناه  
كل مثلثين يكونان في جهة واحدة على قاعدتيهما متساويين متوازيين  
بعينهما فهما متساويان مثلا كمثلثي ا ب ج د ه ط على قاعدتي  
ب ج و د ه ط ولتخرج ه م موازيا ل ا ب و اخر موازيا ل ب د الى ان يلتقي ا د الخ في ج  
جنتيه على ه فبقية ا ب ج د ه م سطحين متوازيين الاضلاع على قاعدتي ب ج  
ه م اي بين متوازيين ب ج ه م متساويان وكذلك بقية ا ب ج د ه م متساويين  
وذلك ما اردناه ه كل مثلثين يكونان في جهة واحدة على قاعدتيهما متساويين  
فيما بين خطين متوازيين بعينهما فهما متساويان مثلا ا ب ج د ه م على قاعدتي  
ب ج ه م والمتساويين وبين متوازيين ب ج د ه م ولتخرج ل ك موازيا ل ا و ط  
موازيا ل ه الى ان يلتقي ا د الخ في ج جنتيه على ج ط بقية ا ب ج د ه م  
سطحين متوازيين الاضلاع على قاعدتيهما متساويين متساويين  
بين متوازيين ب ج ط ه متساويان وكذلك بقية ا ب ج د ه م  
اعني المتساويين وذلك ما اردناه ه كل مثلثين متساويين  
في جهة واحدة على قاعدتيهما متساويين متساويين  
كمثلثي ا ب ج د ه م على قاعدتي ب ج و د ه م متصل ا د فهو موازيا ل ب ج و الاضلاع ا ه  
موازيا ل ه والبيان ب د ا ط ج مع على ا ق ل م فبقية ا ب ج د ه م متساويين  
فذلك ه ب ه متساويين والمثلث ا ب ج المتساويين ب ج و ب ل م متساويين  
والخروج ه ط فاذن الحكم ثابت وذلك ما اردناه ه وان  
وقع ه خارجا ب ه كان البيان كما هو ه كل مثلثين متساويين في جهة  
متساويين



متساويين من خط بعينه في جهة واحدة فهما بين خطين متوازيين مثلا ه  
كمثلثي ا ب ج د ه ر الكائين على قاعدتي ب ج ه ر والمتساويين بعينهما  
وتصكرا د ه موازيا ل ب ر والاضلاع ا ب ج د ه ر متساويين  
في جهة واحدة فهما متساويين المتوازيين يكون خطي ج ه و د ك ل م  
واحد من السطحين متساوي بالسطح ج ه ط المتوازي الاضلاع الكائين على  
واحدة بين متوازيين بعينهما فاذا السطحين متساويان وذلك ما اردناه  
كل سطحين متوازيين الاضلاع يكونان في جهة واحدة على قاعدتيهما  
متساويين مثلا كسطح ا ب ج د ه ط الكائين على قاعدتي  
ه ط و ا ب فكونان متساويين المتوازيين يكون خطي ج ه و د ك ل م  
واحد من السطحين متساوي بالسطح ج ه ط المتوازي الاضلاع الكائين على  
واحدة بين متوازيين بعينهما فاذا السطحين متساويان وذلك ما اردناه  
كل مثلثين يكونان في جهة واحدة على قاعدتيهما متساويين متوازيين  
بعينهما فهما متساويان مثلا كمثلثي ا ب ج د ه ط على قاعدتي  
ب ج و د ه ط ولتخرج ه م موازيا ل ا ب و اخر موازيا ل ب د الى ان يلتقي ا د الخ في ج  
جنتيه على ه فبقية ا ب ج د ه م سطحين متوازيين الاضلاع على قاعدتي ب ج  
ه م اي بين متوازيين ب ج ه م متساويان وكذلك بقية ا ب ج د ه م متساويين  
وذلك ما اردناه ه كل مثلثين يكونان في جهة واحدة على قاعدتيهما متساويين  
فيما بين خطين متوازيين بعينهما فهما متساويان مثلا ا ب ج د ه م على قاعدتي  
ب ج ه م والمتساويين وبين متوازيين ب ج د ه م ولتخرج ل ك موازيا ل ا و ط  
موازيا ل ه الى ان يلتقي ا د الخ في ج جنتيه على ج ط بقية ا ب ج د ه م  
سطحين متوازيين الاضلاع على قاعدتيهما متساويين متساويين  
بين متوازيين ب ج ط ه متساويان وكذلك بقية ا ب ج د ه م  
اعني المتساويين وذلك ما اردناه ه كل مثلثين متساويين  
في جهة واحدة على قاعدتيهما متساويين متساويين  
كمثلثي ا ب ج د ه م على قاعدتي ب ج و د ه م متصل ا د فهو موازيا ل ب ج و الاضلاع ا ه  
موازيا ل ه والبيان ب د ا ط ج مع على ا ق ل م فبقية ا ب ج د ه م متساويين  
فذلك ه ب ه متساويين والمثلث ا ب ج المتساويين ب ج و ب ل م متساويين  
والخروج ه ط فاذن الحكم ثابت وذلك ما اردناه ه وان  
وقع ه خارجا ب ه كان البيان كما هو ه كل مثلثين متساويين في جهة  
متساويين

