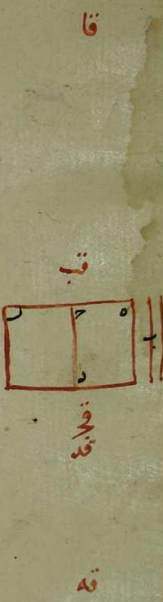


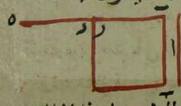
مربع خط متساوية او متباين كان دة على رة كذلك وايضا لا يشترك كل واحد من اب ب ج نظير من د ه وان كان احدهما منطبقا في الطول او في القوة كان الاخر كذلك فاذن ا ب ا د متفصل كان من المستطابقين در ذلك المتفصل بعينه ا خط المتساوية المتفصل الموسط المتفصل موسط في مرتبة بينهما فليكن ا ب ج متفصل الموسط اما الاول او الثاني ودر متساوية كانه يتصل با ب ج بمعدا اياه الي حاله الاول ونسبة دره نسبتها فكل واحد من اب ب ج متساوية نظيره في د ه موسط مثلا و ب ب ج متباين في القول فده رة كذلك ونسبة مربع اب الى سطح ا ب ج كنسبة مربع د ه الى سطح د ه في رة رويلا ليدل نسبة المربعين كنسبة السطحين والمربعان متساويان فالسطحان كذلك فان كان الاول منطبقا او موسطا فالثاني كذلك فاذن ا ب ج ا د متفصل موسط كان من الاثني كان در و ذلك بعينه والشكل كما تقدم ا خط المتساوية للاصغر اصغر وليكن الاصغر ب و متساوية ونضيف مربعها الي جرد فيجرت من مربع عرض ج ه وهو المتفصل الرابع ويبين ان ج ه هو مثله فخط القوي على ج ه وهو ب اصغر ا خط المتساوية المتفصل عنق بصر لكل موسطا و بين يمثل بيان الاصغر والشكل كما ذكرنا ما اردناه ا خط المتساوية المتفصل موسط بصر لكل موسط متفصل موسط بصر لكل موسطا و بين يمثل بيان الاصغر والشكل كما مر و ذلك ما اردناه ا ج ه و لئلا ان بين احكام الخمسة الاخره با ب ا الاخر المذكور هه في نظايرها من باب ذي الاسمين واهما ان كانتا خطي المتساوية رة نسبة متساوية في القوة فقط كان الحكم كما ذكر بعينه بعين تلك البيانات ا خط القوي على فضل السطح المنطبق على السطح الموسط اما متفصل و اصغر وليكن السطح المنطبق ا ب والموسط ا د والفضل ج ب ج ا ب ا د ه رة منطبقا ونضيف ا ب اليه وهو رة ا د ا ب ه وهو فيكون رة منطبقا في الطول و ه منطبقا في القوة فقط فان قوي رة على ج ه بمربع خط يتساوية كان ج ه متفصلا اول قويا



عبط

عبط ك اعني ج ب متفصلا وان قويا عليه مربع خط يتساوية كان ج ه متفصلا رابعا والقوي على ط ك اعني ج ب اصغر ا خط القوي على فضل السطح الموسط على السطح المنطبق اما متفصل موسطا اول او متفصل عنق بصر لكل موسطا والمثال والشكل كما مر الان ا ب يكون ههنا موسطا و ه ك منطبقا في القوة فقط و ه ج منطبقا في الطول و ج ك متفصل ثان او كما هي فيكون القوي على ج ب احد المثلثين ا خط القوي على فضل الموسط على الموسط المتباين له اما متفصل ثان او متفصل موسط بصر لكل موسطا والمثال والشكل كما مر ويكون ههنا ا ب ه ك منطقتين في القوة فقط متباينتين في الطول و ج ك متفصل ثالث او سا در فيكون القوي على ج ب ج ا احد المثلثين وذلك ما اردناه **ص من بين شكل** لا واحد من الخطوط الستة المتفصل وما يتلوه موسطا ولا باخر منها لان مربع الموسط اذا اضيق الي خط منطبق احد عرضنا منطبقا بالقوة ومربعات هذه الخطوط كثره عروضها مختلفه من انواع المتفصل ولا واحد من هذه العروض هو من نوع صاحبها فاذن الخطوط المحدثة هذه العروض المختلفة بالنوع مختلفة بالنوع وذلك ما اردناه المتفصل ليس بين الاسمين والاسمين كلهم و ب ج منطبقا ونضيف مربع ا اليه وهو ج د فيجرت عرض ب د ذي الاسمين اول ومتفصلا اول لكونه متفصلا ونقسم على باسمة وليكن ب ر اطول فهو منطبق في الطول و د ر منطبق في القوة فقط وليفصل به ه و معيدا اياه الي حاله الاول فيكون ب ه منطبقا في الطول و ه د منطبقا في القوة فقط و بين ه ر منطبقا في الطول فقط فده مع ر ا و مع د ه متفقان في القوة ههنا فاذن الحكم ثابت وذلك ما اردناه ا ج ه و ايضا لا واحد من ا ب الى المتفصل بواحد من ا ب الى ذي الاسمين لا يتخذت عروضها متفصلا وهذه حثت عروضها قويا اسمين ا خط الموسط متحدت بخطوط صم غير متناه و ليس درها من جنس الذي قبله وليكن ا ب منطبقا

ق
ق
ق
ق



ق