الواحد من بقية الاضلاع والا فاقسمه على
احدها فان صح قسمته عليه اسقطت
ذلك الضلع واعتبرت الخارج من القسمة
كان المسمى وكان بقية الاضلاع هي جملة
اضلاع المسمى منه فاقسمه على احدها
كذلك فان صح فاطرح ذلك الضلع ايضا
واعتبر الخارج كان المسمى وكان بقية
الاضلاع بعد الضلع المطروح من جملة
اضلاع المسمى منه وهكذا او حين تكسر
شيء فاعتبره كانه جملة اضلاع المسمى وكان
الضلع الذي وقع عليه الكسر هي بقية
الاضلاع غير الذي وقع عليه القسم قبله
كما في جملة اضلاع المسمى منه وركب الامر
بالعطف بعد تخليصها وتقريبها
وتحسبنها فلو كان المسمى منه مائة وخمسة

فاضلعها

فاضلعها ثلاثة وخمسة وسبعة فان المسمى
واحد قسمه من الثلاثة يكن ثلثا ومن الخمسة
يكن خمسا ومن السبعة يكن سبعا واضف
الاسماء الثلاثة بعضها الى بعض يكن الجواب
ثلث خمس سبع ولو كان المسمى ثلاثة فاطرح
نظيرها من الاضلاع وسم الواحد
من الباقيين كما عرفت وقل خمس سبع او كان
خمسة فاطرح نظيرها وسم الواحد من
الباقيين وقل ثلث سبع او كان سبعة
فاطرح نظيرها وسم الواحد من الباقيين
وقل ثلث خمس ولو كان المسمى اثنين
فقسمه من الثلاثة ان شئت يكن ثلثين
وسم الواحد من الباقيين واضف احد
الاسمين الى الاخر يكون ثلثي خمس سبع
ولو كان المسمى خمسة عشر فهو مركب

Copyright © King Saud University

Created with PDFsharp 1.2.1269-g (www.pdfsharp.com)