

شيء فاعتبره كانه المسمى وكان الضلع الذي
 وقع اليه الكسر مع بقية الاضلاع الذي
 مع عليه القسمة قبله كانه حلة الاضلاع
 المسمى فيه وركب الاسماء الحاصلة بالخطف
 بعد تلخيصها وتقريرها وتعيينها فلو كان
 المسمى منه مائة وخمسة فاضلاعة ثلاثة
 وخمسة وسبعة فان كان المسمى الواحد
 فسميه من الثلاثة يكن ثلثا وثلثا وخمسة
 يكن خمسا ومن الستة يكن سبعا واخرا
 انما هي الثلاثة بعضها الي بعض ثلثا خمس
 سبع ولو كان المسمى ثلاثة فاطرح نظيرها
 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 وقل
 الواحد من الباقيين وقل ثلث خمس ولو
 المسمى اثنين فقمه من الثلاثة ان شئت
 يكتب

غير

بلكه الجواب

يكن اثنين وسم الواحد من الباقيين واضف
 احد الاثنين الي الاخر يكن ثلثا خمس سبع
 ولو كان المسمى خمسة عشر فهو مركب من
 ثلاثة وخمسة فاسقط نظيرها وسم
 الواحد من السبعة فاجواب سبع او كان
 احدا وعشرين فهو مركب من ثلاثة وسبعة
 فاطرح نظيرها وسم الواحد من الخمسة
 يكن خمسا او كان خمسة وثلاثين فهو
 مركب من خمسة وسبعة فاطرح نظيرها
 وسم الواحد من الثلاثة يكن ثلثا ولو
 كان المسمى اثنين فاسمه على الثلاثة يخرج
 عشرون فاطرح الثلاثة لصحة القسمة عليها
 واقسم العشرين على الخمسة يخرج اربعة
 فاطرح الخمسة ايضا وسم الاربعة من
 السبعة يكن اربعة اسباع ولو كان المسمى
 اربعة وستين فاقسم على الثلاثة
 يخرج وعشرون وينكسر واحد فاقسم

١٩٥

١٩٥

Copyrighted material from the University of Cambridge