هكذا ٤/٧ والخمسة الاسباع هكذا ٥/٧ والستة الاسباع هكذا ٦/٧ والثمن
هكذا ١/٨ والثلاثة الاثمان هكذا ٣/٨ والخمسة الاثمان هكذا ٥/٨ والسبع
الاثمان هكذا ٧/٨ والتسع هكذا ١/٩ والتسعان هكذا ٢/٩
والاربع الاتساع هكذا ٤/٩ والخمسة الاتساع هكذا ٥/٩ والسبع
الاتساع هكذا ٧/٩ والثمانية الاتساع هكذا ٨/٩ والعشر هكذا ١/١٠
والثلاثة الاعشار هكذا ٣/١٠ والسبع الاعشار هكذا ٧/١٠ والخمسة
الاتساع هكذا ٥/٩ والسبعة الاعشار هكذا ٧/١٠ والتسعة الاعشار
هكذا ٩/١٠ واعلم ان الجزء من احد عشر هكذا واحدا من احد عشر
هكذا ١/١١ والجزان هكذا ٢/١١ والثلاثة الاجزا هكذا ٣/١١ والاربعة الاجزا
هكذا ٤/١١ وهكذا الى عشرة اجزا والجزء من ثلاثة عشر هكذا ١/١٣
والجزان هكذا ٢/١٣ وعلى هذا الى اثنى عشر جزا والجزء من سبعة
عشر هكذا ١/١٧ والجزان هكذا ٢/١٧ والثلاثة الاجزا هكذا ٣/١٧ وهكذا
الى ستة عشر جزا والجزء من تسعة عشر هكذا ١/١٩ والجزان
هكذا ٢/١٩ والثلاثة الاجزا هكذا ٣/١٩ وهكذا الى ثمانية عشر جزا
من تسعة عشر وهذه صورتها ١٨/١٩

فصل

في ضرب الكسور المفردة بعضها في بعض

فاذا ضربت نصفا في نصف فضعها هكذا ١/٢ ١/٢ ثم اضرب واحدا
في واحد وضع الخارج بينهما ثم اضرب المخرج في المخرج يكن
الخارج اربعة فضعها تحت الواحد ثم تنسب الواحد من الاربعة

تجده

٢ح

تجده ربعا كما عرفتك وهذه صورته ١/٤ فتقول نصف ونصف
بربع ونصف في ثلث ضعها هكذا ١/٢ ١/٣ ثم اضرب واحدا
في واحد وضع الخارج وهو واحد بينهما ثم اضرب مخرج
النصف في مخرج الثلث يكن الخارج ستة ضعها تحت الواحد
الواحد وانسبه منها يكن سدسا وهذه صورته ١/٦ وان ضربت
نصفا في ربع فضعه هكذا ١/٢ ١/٤ ثم تضرب الواحد في
الواحد وتضعه بينهما ثم الاثنين في الاربعة وضع الخارج
بين الاثنين والاربعة وهو ثمانية ثم تنسب الواحد من الثمانية
تجده ثمنا فتقول نصف في ربع بثمن وهذه صورته ١/٨ وان
ضربت نصفا في خمس صورته على هذه الصورة ١/٢ ١/٥ فاضرب
الواحد في الواحد وضعه كما عرفتك ثم الاثنين في الخمسة يكون
عشرة وانسب الواحد من العشرة تجده عشرا وهذه
صورته ١/١٠ وان ضربت نصفا في سدس فضعه هكذا ١/٢ ١/٦
ثم اضرب الواحد في الواحد وضع الخارج كما عرفتك ثم اضرب
المخرج في المخرج وهو اثنان في ستة يكن الخارج اثنى عشر
فضعها تحت الواحد وانسبه من الاثني عشر تجده نصف
سدس وهو الجواب وهذه صورته ١/١٢ وان ضربت نصفا
في سبع فهذه صورته ١/٢ ١/٧ فاعمل كما عرفتك يكن الجواب

Copyright © King Saud University

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