

من الجامعة واقسمها على اضلاعها بخن ما له من
القيراط القيراط فان انقسم على ضلع ثابت في جدول
صفر ثم اقسام على الثاني وهكذا حتى تنهي بالجدول
القيراط وان بقيت بقية فضعها في جدولها ثم
بعد تمام العمل اجمع الاخير من جهة يسارك واقسم
المجموع على امامه وخذ الخابج وضعه لما قبله وهكذا
تفعل حتى تنهي بالجدول القيراط واجمع ما في جدول
القيراط مع الذي اضفته اليه من جدول الكسور فان
خن اربع وعشرون فالعمل صحيح والا فهو غلط فاخذ
العمل واجمع ما في جدول القيراط وخذ ما بقي من
الاربعة والعشرين واضربه في الامام الذي يليه احفظ
الحاصل واجمع ما تحته واستقط من المحفوظ واضرب
سابقه فيما يليه من المقام وهكذا تفعل حتى تنتهي اخر
الجدول فان ساواه الاخير فالعمل صحيح والا فهو غلط
فاعد العمل فان فهمه وان خن من قسمة الجامعة على
اضلاع

٤
اضلاع الاربعة والعشرين كسرها فقط او صحيح وكسر
فان خن الكسر على الثلاثة المتقدمة التي هي اضلاع
خن القيراط فحل نفس الجامعة ومن له منها شيء
ويضرب في الاربعة والعشرين وتقسيم الحاصل على
اضلاع الجامعة وان انقسمت الجامعة على الثلاثة
وخن الكسر على الثمانية فخذ الخابج وصيره اماما
وحله ان احتجت لحله ومن له شيء في الجامعة يضرب به
في الثمانية وتقسيم المسطح على الامام وان لم تنقسم
على الثلاثة ولا الثمانية وانقسمت على الاربعة فخذ
الخابج واقسم على الستة فان لم ينقسم عليها فصير
امامها بمعرفة ومن له شيء في الجامعة تضرب في
الستة وتقسيم المسطح على الامام وربما احتاج
في العمل لتقديم الثمانية على الثلاثة والستة على
الاربعة فلا بأس وربما ينقسم على الاثنين والاثنى
عشر الذين هما اضلاع الاربعة والعشرين فاقسم عليهما