

واقم احاصل على الامام يحصل ما يغصه وكيف في الوضع هكذا
 ثم اضرب حصته في الوجود
 واقم احاصل وهو مائة وخمسة
 على الستة واتخرج على السبعة
 يحصل له ثلاثة واربعه اسياء
 واضرب له واربعه عشر في العشرة واقم احاصل وهو مائة
 واربعون على الستة والسبعة يحصل له ثلثة وسبعان وثلاث
 سبع واضرب له ثلثة عشر في العشرة واقم احاصل على الستة
 والسبعة يحصل له ثلثة وثلاثا سبع وهو المطلوب
 احالنا الرابعة ان يكون الكسر في المقسوم فحفظنا ضرب مجموع
 البضاض في مخرج الكسر البسط المقسوم من جنس كسره كما تقدم
 يحصل المطلوب فلو كان موديان عليه لربا ثلثان ولهم ثلثة
 وليكن اربعة فوجب له اربعة ونصف فخرج الكسر ثلثان فاضرب
 فيه جميع الخالصا يحصل له اربعة ولهم ستة وليكن ثمانية
 ومجموع ذلك ثمانية عشر وهو الامام وبسطا المقسوم شعبة فاضرب
 فيها ما لكل واحد واقم احاصل على الامام وما خرج اقسامه على مخرج
 الكسر يخرج ما يخصه كما تقدم يكن هكذا
 فلزيدا رابعه اضع بها في التسعة واقم
 احاصل وهو ستة وثلاثون على ثلثين
 مقام الكسر ثم اقم اتخرج على الثلثة ثم على الستة فتلحق الامام
 يخرج له واحد واضرب له الستة في التسعة واقم اتخرج
 وهو اربعة ومجسوك كما تقدم يخرج له ثلثان والاشنت فاضرب

١٠	١٢	١٤	١٦
١٠	١٢	١٤	١٦
١٢	١٤	١٦	١٨
١٤	١٦	١٨	٢٠

كل
 في التسعة واقم
 اضع واحد ونصف واضرب له ثلثة ثمانية

لكل حصته من غير بسط في التسعة واقم احاصل على الثمانية
 على اثنى عشر الامام من غير شتمه على مخرج الكسر يخرج نصيبه في
 هذا المثال اضرب له حصته وهي ثلثان في التسعة واقم
 احاصل على الثمانية عشر على اثنى عشر الامام من غير شتمه على مخرج الكسر
 وهو ثمانية عشر على الامام يخرج له واحد واضرب له ثلثة ثمانية في
 التسعة واقم احاصل على الامام يخرج له واحد ونصف واضرب
 له ثلثة ثمانية في التسعة واقم احاصل على الامام يخرج له ثلثان
 كما تقدم يكن في الوضع هكذا
 والاشنت فينصل الامام وهو ثمانية عشر
 عشر والمقسوم وهو تسعة فوافق
 بالقسوم فذلكا في التسعة فينصل الامام الى ثلثين والمقسوم الى
 واحد ولم العمل يحصل المطلوب كما سبق هكذا
 والاشنتا يحصل جميع احصافا في سادس
 احاصل المقسوم صح العمل والافلا
 واما الخالص بالكميات فانه لا يكون في المقسوم كس
 وانه يكون وعلى كل اما ان لا يكون بعض البضاضا منسوبا
 الى بعض او يكون فانه اربع حالات ايضا احالنا الاولى
 ان لا يكون بعض البضاضا منسوبا الى بعض وليس في المقسوم كس
 كما لو قيل اقم عشرين دينار على اربعة للاول نصفها واخرار
 اوصية والثلثة ثلثها والثلثة اربعة والاربع سدسها
 فخرج جايهم الكسور يكون اثنى عشر ثم خذ منه تلك الكسور يكن خمسة

١٠	١٢	١٤	١٦
١٠	١٢	١٤	١٦
١٢	١٤	١٦	١٨
١٤	١٦	١٨	٢٠