علي الخمسة يخرج واحد ارذل به تحت جدول الصحيح واجمعه الي
ما فيه يجمع عشرون وهو المطلوب الحالة الثانية ان يكون
بعض الانصبا منسوبا الي بعض والمقسوم صحيح كما لو قيل اقسم
خمسة عشر دينارا علي ثلاثة للاول نصف ما للثاني وللثاني
ثلث ما للثالث فاطلب اقل عدد له ثلث وثلثه نصف
يكن ستة فاجعل للاول واحدا وللثاني اثنين وللثالث ستة
وبجموعها تسعة وهي الامام فاضرب حصة كل واحد منهم
في الخمسة عشر واقسم الحاصل علي الامام يحصل نصيبه هكذا

	٩	١٥	٩
زيد	٦	١٠	٠
عمرو	٢	٣	٣
بكر	١	١	٦

فاضرب لزيد ستة في الخمسة عشر
واقسم الحاصل علي الامام يخرج له
عشرة واضرب لعمرو اثنين في الخمسة عشر
واقسم الحاصل ا علي الامام يخرج له ثلاثة وثلث واضرب
لبكر واحدا في الخمسة عشر واقسم الحاصل علي الامام يخرج له
واحد وثلثان والامتحان بجمع الحصص كما مر الحالة الثا
ان يكون بعض الانصبا ليس منسوبا الي بعض وفي المقسوم
كسر فابسط المقسوم من جنس الكسر واضرب فيه حصة كل
واحد واقسم الحاصل علي الامام وما خرج اقسمه علي مخرج
الكسر يحصل المطلوب فلو قيل اقسم اربعة واربعة اخماس علي
ثلاثة للاول نصفها وللثاني ثلثها وللثالث سدسها فالمقام
بجامع للنصف والثلث والسدس ستة ونصفها ثلاثة للاول
وثلثها اثنان للثاني وسدسها واحد للثالث ومجموع ذلك
ستة

ستة وهو الامام فابسط المقسوم وهو اربعة اخماس من
جنس الكسر بان تضرب الاربعة في مخرج الكسر وهو خمسة يحصل
عشرون نرد علي ذلك بسط الكسر يكن الحاصل اربعة وعشرين
فاضرب حصة كل واحد في الاربعة والعشرين واقسم الحاصل
علي الامام وما خرج اقسمه علي مخرج الكسر يحصل نصيبه هكذا

	٦	٤ و ٨	٥	٦
زيد	٣	٢	٢	٠
عمرو	٢	١	٣	٠
بكر	١	٠	٤	٠

فاضرب لزيد ثلاثة في الاربعة
والعشرين واقسم الحاصل علي
الستة ثم الخمسة يخرج له
اثنان وخمسان واضرب لعمرو اثنين في الاربعة والعشرين
واقسم الحاصل علي الستة والخمسة يخرج له واحد وثلاثة
اخماس واضرب لبكر واحدا في الاربعة والعشرين واقسم الحاصل
علي الستة والخمسة يخرج له اربعة اخماس ومجموع ذلك اربعة
واربعة اخماس الحالة الرابعة ان يكون بعض الانصبا منسوبا
الي بعض وفي المقسوم كسر كما لو قيل اقسم اربعة واربعة
اخماس علي ثلاثة للاول نصف ما للثاني وللثاني ثلث ما للثا
فاطلب اقل عدد له نصف ولنصفه ثلث يكن ستة فاجعل للا
واحدا وللثاني اثنين وللثالث ستة ومجموع ذلك تسعة هو
الامام فابسط المقسوم من جنس كسره يحصل اربعة وعشرين
فاضرب فيه نصيب كل واحد واقسم الحاصل علي
الامام واقسم الخارج علي مخرج الكسر يحصل المطلوب كما تقدم هكذا