

ما لا يخرج فيوافق الاسم المفروض والاسم اليمين فيهما فانه الكسران
 تمنح بعد البسط ففي هذه الصورة تبسط ما كان بينهما
 لسبعا فيكون ما لكل منهما مائة وعشرين وبسط
 العشرة منها يسعون والزائد عليها خمسون وهي ربع وسدس
 المائة والعشرين فافهم ذلك وقس عليه **المسئلة الثانية**
 لو قال لزيد على عشرة ونصف ما لعمرو ولعمرو عشرة في
 ذلك ما لزيد فحسابها يطربف العددان لضرب مقام القسمة
 في مقام الثالث ثم تبسط احداهما في بسطة الاخر وتخرج
 بسطة البسطين وهو واحد من بسطة المقامين وهو ست
 يبقى خمسة وهو الامام ثم تزيد على عشرة نصف عشرة عرو
 يكون المعدل خمسة فاضربه في المسطح واقسم الحاصل
 وهو تسعون على الامام او اسم الامام من المعدل واقسم الحاصل
 على المسطح وهو ثلث واقسم المعدل على الامام واضرب الخارج
 وهو ثلاثة في المسطح او اسم الامام من المسطح واقسم المعدل
 على الحاصل وهو واحد وخمسة في المعدل يخرج ثمانية عشر وهو ما لزيد
 ثم زيد لعمرو على عشرة وثلث عشرة زيدا فيكون المعدل ثلاثة
 عشر وثلثا فاضربه في المسطح واقسم الحاصل وهو ثمانون
 على الامام او اسم الامام من المعدل واقسم المسطح على الحاصل وهو
 ثلاثة اثمان واقسم المعدل على الامام واضرب الخارج وهو
 اثنان وثلثان في المسطح او اسم الامام من المسطح واقسم
 المعدل على الحاصل او اقسم المسطح على الامام واضرب
 الحاصل في المعدل يخرج ستة عشر وهو ما لعمرو **طريق اخري**
 وهي ان تزيد على مسطح المقام من مثل نصفه لاجل زيد
 فيكون المجموع تسعة فاضربه في العشرة واقسم الحاصل وهو
 تسعون

المسطح على الحاصل

تسعون على الامام او اسم الامام من التسعة واقسم العشرة على
 الحاصل وهو خمسة اثناع او اقسم التسعة على الامام واضرب
 الخارج وهو واحد واربعة اقسام في العشرة او اسم الامام
 من العشرة واقسم التسعة على الحاصل وهو نصف او اقسم
 العشرة على الامام واضرب الخارج وهو اثنان في التسعة يخرج
 ما لزيد وفي معرفة ما لعمرو زد على مسطح المقامين مثل اربعة
 واضرب المجموع وهو ثمانية في العشرة واقسم الحاصل وهو ثمانون
 على الامام او اسم الامام من الثمانية واقسم العشرة على الحاصل
 وهو خمسة اثمان واقسم الثمانية على الامام واضرب الخارج وهو
 واحد وثلثة اقسام في العشرة او اسم الامام من العشرة واقسم
 الثمانية على الحاصل واقسم العشرة على الامام واضرب الخارج
 في الثمانية يحصل ستة عشر وهو ما لعمرو **وحسابها بالجمع**
 والمقابلة ان تقرض المعطوف على عشرة زيدا فيجب ان يكون
 ما لعمرو شيئا فان اردت معرفة قدر الشيء من جهة ما لعمرو فزيد
 فزد على عشرة ثلث ما لزيد وهو ثلاثة وثلث شي فيجمع له ثلاثة
 عشر وثلث وثلث شي وذلك يعدل الشيين فقابل واقسم او
 احطط يكن الشيء ثمانية وان اردت معرفة قدره من جهة
 ما لزيد فزد على عشرة نصف ما اجتمع لعمرو باعتبار التركيب
 وذلك ستة وثلثان وسدس شي وذلك يعدل عشرة وشيا فقابل واقسم
 وثلثان وسدس شي وذلك يعدل عشرة وشيا فقابل واقسم
 او اجبر بحاصل المطلوب واذا ظهرت الشيء المعطوف على عشرة
 زيد ثمانية فيعرف منه ان جملة المقرب لزيد ثمانية عشر
 وان لعمرو ستة عشر لان له شيئين ولو ابتدأت من عمرو فجملة
 المعطوف على عشرة شيئا كان الواجب ان يكون ما لزيد
 ثلاثة اشيا ولا يخفى العمل في تمامها **طريق اخرى** وهو ان تجعل