

الثلاثة مع ثلثا وربع المعلومات والاتفاق في العطف والاختلاف
 في الكسور فاذ قال زيد على عشرة ونصف ما لعمرو ولعمرو
 عشرة وتلك ما لعمرو وتلك عشرة وربع ما لزيد **فحسابها**
 بطريق العدان تقرب مقام النصف في مقام الثلث
 والمقام في مقام الربع فيحصل اربعة وعشرون
 وتقرب بسط النصف في بسط الثلث والحاصل في بسط
 الربع فيحصل واحد والنصف بينهما هو الامام وذلك
 ثلاثة وعشرون وتعمل لكل واحد من المتزلفين
 معدلا بحسب ما ينبغي فيكون نسبة الامام الي
 سبط الثلث ما كنسبة معدله الي المطالب وهو جلة
 المفترضة به ليكون المجهول هو الرابع ايضا فتسلك في تحصيله
 ما ينبغي مثلا وجه خمسة **فان اردت** ما لزيد فزيد
 على عشرة ونصف ما اجتمع لعمرو من عشرة ونصف
 ثلث عشرة بكر وذلك ستة وثلثان فيخرج له ستة وعشرون
 وذلك معدله فاضرب في المسطح واقسم الحاصل
 وهو اربعة على الامام او اعلم ما نسبت في الاوجه الباقية
 يخرج ما له وذلك سبعة عشر وتسعة اجزا من الثلاثة
 وعشرين جزءا من الواحد **وان اردت** ما لعمرو فقد
 علمت ان فضل هذا المبلغ على عشرة هو نصف ما له
 فيكون ما له اربعة عشر وثلثا عشر جزءا من الثلاثة
 وعشرين جزءا من الواحد **وان شئت** فزيد على عشرة
 ثلث ما اجتمع لعمرو من عشرة ونصف من ربع عشرة فزيد
 وذلك اربعة وسدس فيخرج له اربعة عشر وسدس
 وذلك معدله فاضرب في المسطح واقسم الحاصل وهو ثلاثة
 واربعون على الامام او اعلم ما نسبت من الاوجه الباقية
 يخرج

يخرج ما له **وان اردت** ما لعمرو فقد علمت ان زيادة مبلغ
 ما لعمرو على عشرة هو ثلث ما له فاضرب في ثلاثة فيكون
 ما له **وان اردت** فزيد على عشرة ربع ما لزيد وهو اربعة
 وثمانية اجزا من ثلاثة وعشرين فيكون ما له اربعة عشر
 وثمانية اجزا من ثلاثة وعشرين جزءا من الواحد **وان شئت**
 فزيد على عشرة ربع ما اجتمع لزيد من عشرة ونصف
 ومن نصف ما لعمرو وذلك ثلاثة وثلاثة ارباع فيكون
 معدله ثلاثة عشر وثلاثة ارباع فاضرب في المسطح
 واقسم الحاصل وهو ثلاثة اثنان وثلاثون على الامام
او اسلك ما نسبت من الاوجه فخرج ما له فاستد
 بهذا الطريق بذكر فانه يجيب وهو من الفروض
 القدسية فقدم الحمد **وحسابها بالحري** والمخالفة
 ان تجعل المعطوف على عشرة زيدا فيكون ما له عشرة
 وسبعا وما لعمرو اثنى عشر ونصف اربع شي ويكون
 ما لعمرو باعنا وشعنين وبعنا اربعة عشر وسدس ما ونصف
 سدس شي وذلك اذا جعل على عشرة ثلث المفروض
 لعمرو وجنينة فلك في معرفة قدر التي سلك ان احد هان فزيد
 على عشرة زيدا ونصف ما لعمرو وبالا اعتبار التركيبي
 وذلك سبعة ونصف سدس وثلث شي فيصير
 ما له سبعة عشر ونصف سدس وثلث شي
 وذلك يعدل المفروض لزيد فقابل بين الشي سوويت
 يعدل سبعة ونصف سدس فهو سبعة وتسعة
 اجزا من ثلاثة وعشرين جزءا من الواحد اما ان تجعل على عشرة
 عمرو وثلث المفروض لعمرو وذلك اربعة وسدس
 ونصف سدس شي فيصير ما له اربعة عشر