



عشر وخمسة اثناعشر وسدس عشر ومجموعها ما ذكر
 منها بستون بسهم واحد لساواها المخرج والسبعة والعشرون
 الباقية بسبنتها المخرج ربع وخمس وهو اي مجموع الكسور وهذا
 واحد وربع وخمس ومجموع الصيغ وهو خمسة المطلق وذلك
 بسنة وربع وخمس كما تقدم مسجلة منه ايضا اذا اشترى
 الاول ستهين وثلثين والثاني ستهين وخمسين والثالث
 ستهين وسبعين والرابع ستهين وتسعين والخامس ستهين
 وتسعة اعشار وارتد جمعها فالسهم الصيغ عشرة
 ومخرج هذه الكسور ستاير وثلاثون لانك اذا نظرت بين هر
 مخرجها وعلت بطريق البر بين فا وقت العشر والخمسة
 داخله فيها وما عداها مائة واربعون التسعة ايضا هو
 والثلثة داخله فيها والسبعة مائة فاضرب التسعة في
 التسعة الموقوف للثاني والحاصل في العشر الموقوف الاول
 يحصل ما ذكر ومجموعها اي هذه الكسور منه اي هذا
 المخرج الف وخمسة مائة وتسعة وخمسون لان ثلثيه اربعمائة
 وعشرون وخمسة مائة واربعون وتسعة اعشاره
 خمسمائة وسبعة وستون ومجموعها ما ذكر بمها الف ومائتان
 وستون بسهمين كاملين لان كل ما ساوي المخرج بواحد
 وما ذكر لساوي مرتين واذا ضم ذلك للثمن مجموع السهام
 الصيغ تصير السهام اثني عشر ستمائة ونسبة الثاني وهو
 مائتان وتسعة وستون للمخرج المذكور خمس مائة
 ومائتان وتسعة واربعون وخمسون وثلث خمس وهو اثنان
 واربعون ونصف سبع تسع وهو خمسة لجميع ما اشترىه اثناعشر
 ستمائة وخمسة بسهم وثلث خمس سهم ونصف سبع تسع سهم

فمن كل سهم درهم وكسره بحسبه فعلى المشتري الاول
 درهم ونصف من ما اشتراه وعلى المشتري الثاني
 درهم وثلث وعلى المشتري الثالث درهم وسدس
 وهذا واضح مسجلة من مسابك الجمع اذا اشترى
 الاول من الدار سهم او نصفا والثاني سهم وثلثا
 والثالث سهم او ربعا والرابع سهم وخمسا والخامس
 سهم او سدسا فجميع ما اشتروه سنة اسهم وربع
 وخمس وقد ذكر طريق الجمع الشاملة كذلك وغيره
 بقوله وطريق جمع الكسور ان تحصل مخرجها
 بجمعها كما علمت في مخرج الكسور ثم تاخذ منه
 الكسور المقدر وقسده وهو بسطها من ذلك المخرج
 وجمعها ثم تنسب المجمع الي المخرج الجامع لها
 سواء كان بالكسور ام بالامثال او غيرها يحصل
 المطلوب وهو سهمي الكسور او عدد الامثال اوها
 فالمراد بالثمنية هنا الثمنية باحد عرضيها فمثل
 ذلك ما فكره بقوله وكما ساوي المخرج اجعله واحد
 صحتها هذا جمع الكسور اما الصيغ فان كانت قليلة
 فجمعها واضع او كثيرة فتسهل الماخذ وفي كتب
 الغبار كيفية جمعها وقد ذكرت طريق الجمع في شرح
 التكملة اذا تقرب ذلك ففي هذه الصورة للمخرج
 النصف والثلث والربع والخمس والسادس بستون
 لما علمت ومجموع هذه الكسور منه اي هذا المخرج العام
 سبعة وعشرون لان نصفه ثلاثون وثلثه عشرون وربعه

خمسة